



Yapı Katalođu

ÜRETTİĞİMİZ YENİLİKÇİ YAPIŞTIRICI TEKNOLOJİLER VE MALZEME BİLİMİNDEKİ GELİŞİMİMİZ
DAHA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN KATKI SAĞLAYACAKTIR.





Gururluyuz!

**1889 YILINDAN BU YANA,
HER ZAMAN YENİLİKÇİ BİR RUH SERGİLEDİK.**

BİR ASIRDAN FAZLA BİR SÜREDİR, MALZEMELERİ BİRBİRİNE YAPIŞTIRMAKTAN ÇOK DAHA FAZLASINI YAPABİLEN AKILLI YAPIŞTIRICI ÇÖZÜMLERİ YARATTIK.

20. yüzyıl boyunca, Bostik 9000'den fazla patent almıştır. Ayakkabı tabanındaki boşlukları doldurma yöntemini geliştirerek işe başladık. Şu anda 3 ana teknolojiye lideriz: Elastik Yapıştırma, Basınca Duyarlı Hot Melt Yapıştırıcılar ve Modifiye Polimer Yapıştırıcılar. Daha sürdürülebilir bir dünya yaratmak için malzeme biliminde sürekli gelişim gösteriyoruz.



Geçmişten geleceğe Bostik



BOSTİK TARİHÇESİ

- 1889 yılında, Chelsea Massachussets'de BOSTİK Blacking Co. adıyla kurulmuştur.

- 1929 yılında, USM (United Shoe Machinery) tarafından satın alınmış, firma 1950'lere kadar ayakkabı endüstrisine odaklanmış şekilde global skalada geliştirilmiş, ardından uluslararası ölçekte yayılmaya ve çeşitliliğe ağırlık vermiştir.

- 1990 yılında Petrol ve Gaz şirketi TOTAL bünyesine katılmış, zaman içinde TOTAL bünyesinde bulunan yapıştırıcı firmaları ile birleşmesiyle büyümeye devam etmiş ve düzenli satın alım politikası ile BOSTİK sektördeki lider firmalardan biri haline gelmiştir.

- 2001 yılında Petrol ve Gaz şirketi TOTAL Fina ve ELF Aquatine'in birleşmesi ile bu şirketlere ait yapıştırıcı firmaları olan BOSTİK ve Ato Findley birleşmiş, BOSTİK Findley ortaya çıkmıştır.

- 2004 yılında zengin ve köklü geçmişleri olan organizasyonların birleşmesi sonucu ortaya çıkan BOSTİK FINDLEY, yapıştırıcı pazarında lider olacak tek marka olarak yoluna devam etme kararı almış ve yeni firma BOSTİK doğmuştur.

- 2015 yılının Şubat ayında Arkema, Bostik'in satın alımını gerçekleştirmiş olduğunu duyurdu.

- 2016 yılının Aralık ayında Sızdırmazlık pazarının Avrupa lideri olan Den Braven'i bünyesine katan Arkema, Den Braven'in gelişen pazarlardaki kuvvetli varoluşu ile Bostik'in gücüne güç katmıştır.



Dünya çapında Bostik bilinirliği her geçen gün artıyor.



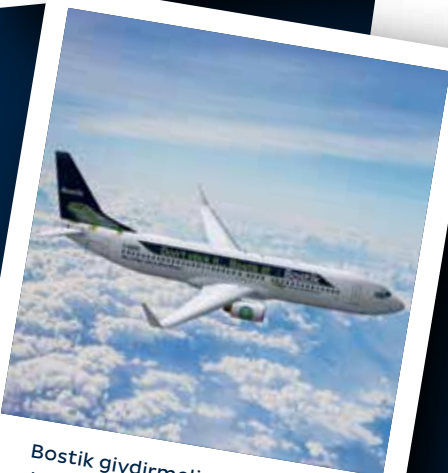
Amerika'da Design 'N Gather Mozaik yarışması 3. yılında (2016-2018)



Dijital reklam ile Şangay CityBank cephesinde (2016)



4 yıl boyunca Le Tour de France Ana Sponsoru (2015-2018)



Bostik giydirmeli uçak Türkiye ve Avrupa semalarında (2015)



Paris'te Outdoor reklamları ile markamız gözönünde



Dünya çapında fuarlarda tek görünürlük

Bostik büyüme stratejisinin temel unsurlarından biri olan “Küresel Markalaşma Süreci”nde, dünya çapında gerçekleşen ve devam eden pazarlama kampanyalarımız, marka farkındalığımızın artmasında önemli bir rol oynamaktadır.

AVRUPA

Avusturya	Fransa	Norveç	Hollanda
Belçika	Almanya	Polonya	Türkiye
Danimarka	İrlanda	Portekiz	İngiltere
Estonya	İtalya	Rusya	
Finlandiya	Letonya	İspanya	
	Litvanya	İsveç	

AMERİKA

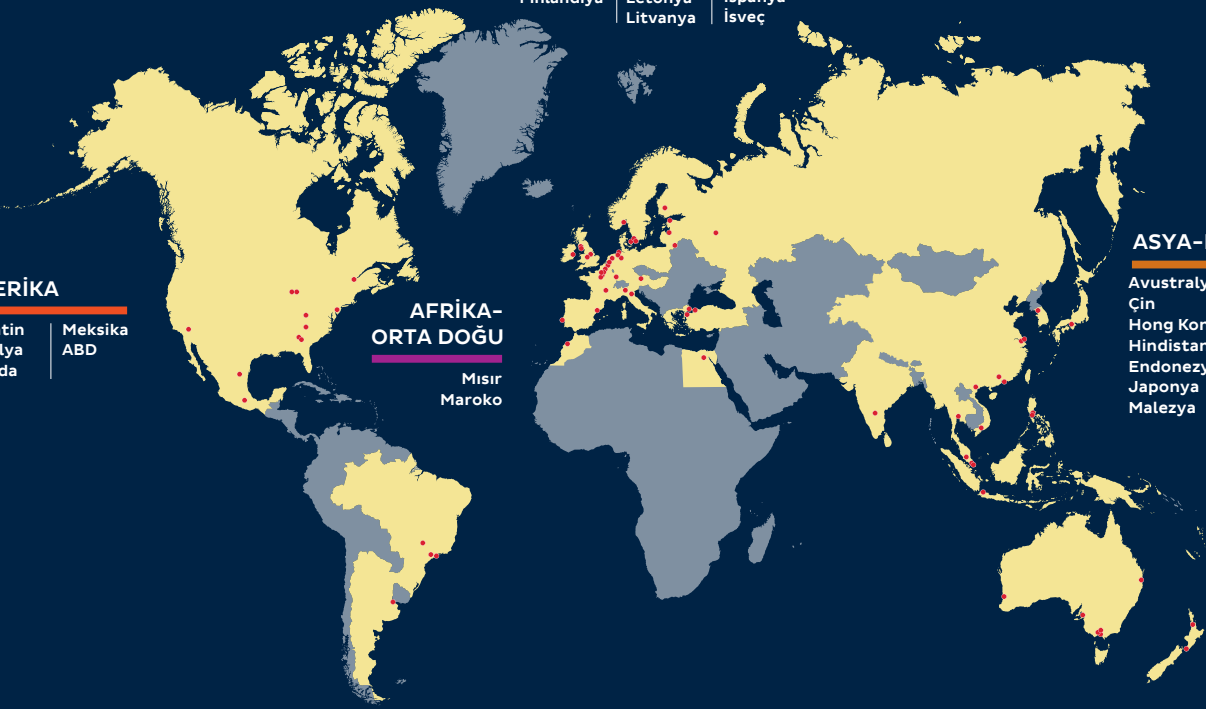
Arjantin	Meksika
Brazilya	ABD
Kanada	

AFRİKA-ORTA DOĞU

Mısır
Maroko

ASYA-PASİFİK

Avustralya	Yeni Zelanda
Çin	Filipinler
Hong Kong	Singapur
Hindistan	Güney Kore
Endonezya	Tayland
Japonya	Vietnam
Malezya	



BOSTİK MEVCUDİYETİ

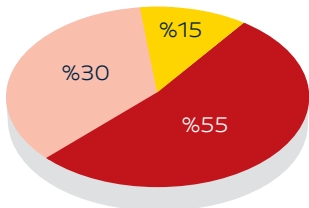
- AR&E MERKEZLERİ
- OFİSLER
- FABRİKALAR
- TEKNİK MERKEZLER

BİR ARKEMA ŞİRKETİ OLAN BOSTİK HAKKINDA

Bostik, endüstriyel üretim, inşaat ve tüketici pazarlarında önde gelen küresel yapıştırıcı uzmanıdır. Bir asırdan fazla bir süredir, insanların günlük yaşamlarında karşılaştıkları güçlüklerle daha akıllı ve uyumlu yenilikçi yapıştırıcı çözümleri geliştirmektedir. Beşikten mezara, evden ofise, Bostik akıllı yapıştırıcıları her yerde bulunabilir. Şirket, 2016 yılında 1.95 Milyar EURO'luk cirosu ve 6.000 çalışanıyla 50'den fazla ülkede faaliyette bulunmaktadır.

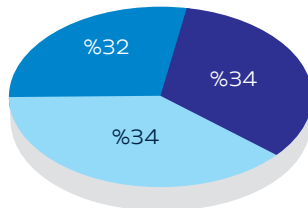
Bostik, çeşitli segmentlerde lider pozisyonlara sahiptir.

- Non-woven tek kullanımlık ürünlerde dünyada bir numara,
- Yapı onarım ve yapısal uygulamalar alanında dünyanın ikinci büyük şirketi,
- Tüketici pazarı kapsamında Fransa'da bir numara olmanın yanı sıra diğer Avrupa ülkelerinde güçlü pozisyonlara sahiptir.



YAPI
ENDÜSTRİ
HIZLI TÜKETİM

Dengeli ürün portföyü



ASYA / PASİFİK
AMERİKA
AVRUPA

Gelişmekte olan bölgelerde sabit büyüme

YAPI

Bostik ürünleri, her gün milyonlarca uzman ve profesyonel şirket tarafından yenileme, inşa etme ve dekorasyon işlerinde kullanılmaktadır. Bostik'in yapıştırma ve sızdırmazlık çözümleri, yalıtım performansını arttırarak, binaları ısıtmak ve soğutmak için kullanılan enerjiyi de minimize eder.

Uygulamalardan bazıları şöyledir: Su yalıtım malzemeleri, astarlar, kendiliğinden yayılan zemin şapları, tesviye şapları, üstün performanslı ürünler, zemin kaplama yapıştırıcıları, parke ve fayans grubu yapıştırıcıları, duvar kaplama ve duvar kağıdı yapıştırıcıları, sabitleme özelliğine sahip yapıştırıcılar, mastikler, silikonlar, reçineler...

ENDÜSTRİ

Bostik, aşağıda belirtilen birbirinden farklı sektörlerdeki endüstri gruplarının uzun vadeli iş ortağı olmuştur:

- KİŞİSEL BAKIM VE HİJYEN: Non-woven bebek bezleri, ıslak mendiller ve hijyenik pedler.
- AMBALAJ: Sert/esnek ambalajlar, bant ve etiketler.
- TAŞIMACILIK: Otomotiv, havacılık, marin.
- MONTAJ: Tekstil, deri, ayakkabı, mobilya ve marangozluk, yalıtımlı cam.

TÜKETİCİ

Dünya çapında, 120'yi aşkın ülkede 2000'den fazla ürün, tüketici pazarındaki Bostik ürünlerinin başarısının en iyi göstergesidir.

Bu ürünler, günlük hayatta ev dekorasyonu ve materyalleriyle ilgili gereksinimleri karşılamaktadır: tamirat, montaj, ev bakımı ve dekorasyonu, seramik döşeme, zemin kaplaması, sızdırmazlık, sanat ve el sanatları işleri, hobi aktiviteleri...

Bostik Türkiye tarihçesi

BOSTİK TÜRKİYE TARİHÇESİ

- 2005 yılında Türkiye pazarına girerek, Çuhadaroğlu Kimya A. Ş.'yi ve sektöre adını veren markası Çekomastik'i bünyesine katmış ve "Çekomastik A.Ş." kimliği altında yapılanmıştır.

- 2008 yılında Tekfen Holding kurucu ortağı Ali Nihat Gökyiğit'in sahibi olduğu ANG Holding iştiraklerinden Tekbau A.Ş.'yi de bünyesine katarak yapı sektörüne yönelik ürün gamını daha da zenginlentirmiştir.

- 2009 yılında BOSTİK, Türkiye'deki 2 saygın firması olan Çekomastik A.Ş. ile Tekbau A.Ş.'yi tek bir yönetim çatısı altında entegre ederek Türkiye'deki yeni oluşumunun temellerini atmıştır.

- 2015 sonu itibarıyla, Bostik Türkiye iki firmasını da Çekomastik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. adı altında birleştirerek tek bir firma olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

- 2018 Mart ayında Bostik Türkiye Esenyurt fabrikasını İnegöl'e ve merkez ofisini de Mecidiyeköy'e taşımış olup Temmuz ayında şirket adını Bostik Kimya San. ve Tic. A.Ş. olarak değiştirmiştir.

AMAÇLAR VE HEDEFLER

Söz konusu yeni oluşumla birlikte, yapı sektöründeki en geniş tabanlı ürün portföylerinden birisine sahip olmak amaçlanmıştır.

Bunun yanı sıra, otomotiv/marin/yalıtımlı cam endüstrilerine ilişkin "yapıştırma ve sızdırmazlık teknolojileri" alanında da Bostik'in global çizgisinin ve misyonunun aynen muhafaza edilmesi hedeflenmiştir.

ÜRETİM TESİSLERİ

Çorlu tesisi:

Sektöründe Türkiye'nin en ileri teknolojisine sahip fabrikalarından biri olan ve tamamı ithal makineler ile gerçekleştirilen ikinci üretim tesisinin devreye girmesiyle, yıllık 250.000 ton kapasiteye ulaşan Çorlu'daki modern tesislerinde ürettiği yüksek nitelikli çimento esaslı toz ürünleri üstün hizmet anlayışı ile bir araya getirerek tüketicinin beğenisine sunmaktadır.

İnegöl tesisi:

Yapıştırıcı ve sızdırmazlıklar alanında birçok ilklere ve yeniliklere imza atmış olan Çekomastik, jenerik markasını Bostik'in global know-how'ı ile bütünleştirerek geliştirdiği yenilikçi ürünleri, geniş dağıtım ağı vasıtasıyla tüketiciye ulaştırmaktadır.



Bostik'in sürdürülebilir politikası

KALİTE POLİTİKASI

Bostik Grup'un büyük önem verdiği ve global liderliği hedeflediği "iş güvenliği ve işçi sağlığı" standartlarını işletmelerimize aynen adapte ederek Bostik'in bu alandaki global seviyesine ulaşmak.

Bostik'in "araştırma-geliştirme" ve "inovasyon (yenilikçilik)" felsefesi uyarınca yeni teknolojiler üretmek suretiyle rakiplerimizden farklılaşmak ve sektörde hep bir adım önde olmak.

Kendi kadromuz, bayilerimiz ve potansiyel müşterilerimize yönelik çağdaş ve sürekli bir eğitim konsepti oluşturarak "kalite ve çözüm odaklı" rekabet ortamı yaratmak.

Ürün ve hizmet kalitesinde koşulsuz ve sürekli müşteri memnuniyeti sağlamak.

Müşteri gereksinimlerine en uygun, fiyat/kalite dengesi optimum çözümler üretmek.

TEST RAPORLARI

ŞİŞECAM
ODTÜ
İTÜ

SERTİFİKALAR

BS EN ISO 9001
BS EN ISO 14001
OHSAS 18001
TSE BELGELERİ
GOST
CE





ÇEVRE BİLİNCİ

Bostik'in global çevre bilincini ilke edinmek. Tesislerimizde, çevreye en az zarar veren enerjiyi en verimli şekilde kullanmak.

Tesislerimizdeki katı ve sıvı atıkları ekolojik dengeye zarar vermeden, ilgili mevzuatlar uyarınca yönetmek.

Enerji tasarruf sistemleri konusunda piyasada etkin rol oynamak, yeni teknolojiler geliştirerek çevreye ve doğal yaşama katkı sağlamak.

ARAŞTIRMA - GELİŞTİRME

Konusunda deneyimli, uzman mühendis ve teknik elemanlardan oluşan AR-GE departmanı, maliyeti ve çevresel etkileri azaltmanın yanı sıra, kolay ve güvenli çalışmaya öncelik verirken, müşterilerimizin ürünlerinin performanslarını ve süreçlerin üretkenliğini arttırmaya yardımcı olacak uygun maliyetli ürün çözümleri tasarlamaya odaklanmaktadır.

İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI

İş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda bireysel bilinci ve katılımı teşvik edecek eğitim konseptini oluşturmak ve en etkin biçimde uygulamak.

Yasal gereklere uyum içerisinde çalışmak. Bostik'in global konseptini tüm işletmelerimize adapte etmek suretiyle bu alanda uluslararası standartlara erişerek sektörde öncü rol oynamak.

ŞİRKET KÜLTÜRÜNE BAĞLILIK

Bostik Way'e göre, her Bostik çalışanı sorumluluk bilincine sahip olup, bu doğrultuda hareket etmektedir. Çalışanlarımızın eylemleri; meslektaşları, müşterileri ve ortakları söz konusu olduğunda şu altı öğeye dayanmaktadır:

- **BOLDNESS / CESARET:** Bazıları der ki: Neden? Biz deriz ki: Neden olmasın?
- **OPENNESS / AÇIKSÖZLÜLÜK:** Görüşünüz dikkate alınır. Görüşünüz bizim için muteberdir.
- **SUSTAINABILITY / SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK:** Çözümlerimiz bizden uzun yaşayacak şekilde tasarlanmıştır.
- **TEAM SPIRIT / TAKIM RUHU:** Hep beraber daha güçlüyüz.
- **INTEGRITY / DÜRÜSTLÜK:** Doğruyu yaptığımıza inanıyoruz.
- **KEEPING OUR COMMITMENT/ SORUMLULUK ALMA:** Verdiğimiz sözü tutarız.

ÖNCELİĞİMİZ: İNOVASYON

Müşteri ve tedarikçilerle süregelen işbirliğimiz, pazarın gereksinim ve beklentilerine yönelik çözümleri arttırmaktadır.

Bu strateji, 3 önemli amaçla desteklenmektedir:

- Sağlık ve çevre üzerindeki etkilerin azaltılması,
- İşlevsel değeri olan yapıştırıcılar dizayn etmek,
- İlave faydalar sağlayan yeni uygulamalar için yapıştırıcılar geliştirmek.



Genel Hususlar

“Bostik” bir marka olup bu markanın Türkiye’de temsili ve kullanım hakkı Bostik Kimya San. Tic. A.Ş.’ye aittir. Bu katalogda Bostik Kimya San. Tic. A.Ş. tüzel kişiliklerinin teşkil ettiği oluşumun bütünü “Bostik” olarak anılmaktadır. Bostik aynı zamanda bu ticari oluşumun bir markasıdır. Aşağıda tanımlanan “genel hususlar” yalnızca Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde geçerlidir.

BOSTİK: Ürünü piyasaya arz eden Bostik Kimya San. Tic. A.Ş. tüzel kişiliğinin teşkil ettiği oluşumdur.
UYGULAYICI: Bostik’ten ve / veya bayiden ürünü alıp kullanan kişi, kişilerdir.
BAYİ: Bostik’ten ürünü alıp üçüncü şahıslara satan ve / veya uygulayan tüzel kişiliktir.
ÜRÜN: Bostik’in piyasaya arz ettiği tüm mallardır.

1. Bu katalogda yer alan tüm ürünlerin satışı Bostik Bayileri aracılığı ile gerçekleşmektedir.

2. Bu katalogda yer alan bilgiler, Bostik’in uzun yıllar sonucunda edindiği tecrübeler, pratik ve teorik bilgilere ve ayrıca uluslararası standartlara göre yaptığı testlerin sonuçlarına dayanarak hazırlanmıştır.

3. Bu katalogda yer alan sarfiyat bilgileri, Bostik’in uzun yıllar sonucunda edindiği tecrübeler, pratik ve teorik bilgilere dayanarak oluşturulmuş, tavsiye edilen yaklaşık değerlerdir. Uygulama yapılacak alt zeminin karakteristik özelliklerine (emciliğine, düzgünlüğüne, astarlanmasına vb), hava şartlarına ve uygulayıcı yetkinliğine bağlı olarak sarfiyat miktarlarında değişiklikler olabilir. Bundan dolayı uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

4. Bostik sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; her zaman hatasız ve aynı kalitede ürün sunmayı taahhüt eder. Uygulanan ürünün ve / veya yapılan işlerin nihai sonuçlarıyla ilgili Bostik’in hiçbir garantisi söz konusu değildir. Bostik ürünlerinin, nerede ve / veya nasıl kullanılacağına ilişkin sadece önerilerde bulunabilir. Kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Ürünlerin hatalı kullanılması durumunda Bostik sorumlu tutulamaz. Konuyla ilgili olarak uygulama öncesinde işbu katalogda yer alan teknik sayfalar incelenmelidir.

5. Ürünlerin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanıp, öngörülen gerekli performansın elde edilmesi kullanıcının yükümlülüğünde olup, Bostik’in kontrolü ve sorumluluğu dışındadır. Ürünün, genel inşaat yapım kuralları çerçevesi ve bu katalogda yer alan, nerede ve / veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve / veya hatalı kullanılması durumunda ve / veya dış etkenlere bağlı oluşabilecek sonuçlardan Bostik sorumlu tutulamaz. Kullanıcı uygulama öncesinde satın aldığı veya alacağı ürünlerin kendi amacına ve / veya detayına uygun olup olmadığını kontrol etmekten sorumludur. Uygulama öncesinde ve / veya sonrasında daha fazla bilgi desteği için Bostik’e danışınız.

6. Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları’na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük maske, emniyet kemeri vb. iş ve çevre güvenliği için gerekli tüm araçların kullanılması ve gerekli tedbirlerin alınması kullanıcının sorumluluğundadır. Kurumuş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı ürünlerin cilt ve göze doğrudan temasından kaçınılmalı; temas etmesi halinde ise hemen bol su ve sabun ile yıkanıp acilen en yakın doktora müracaat edilmelidir. Uygulama yapılan alanlara yiyecek ve içecek sokulmamalı, ürünler yutulmamalıdır. Tüm ürünler çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Alerjik durumlara bağlı olarak beklenmeyen bir yan etki ile karşılaşılması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.

7. Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF-SDS) başvurulmalıdır.

8. İşbu katalog, yenisi oluşturulana kadar geçerli olup; bundan önceki tüm katalogları, açıklamaları ve etiket bilgilerini hükümsüz kılar. Bostik teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

9. Bostik teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bostik yazı ve rakamlardaki tipografik hatalardan sorumlu değildir.

01.08.2018



Pictogramlar

 Karışım Suyu Oranı (Örn. 5 Lt.)	 Dökerek Kullanınız	 Mala İle Uygulayınız
 Kullanıma Hazırdır (Su İlave Etmeyiniz)	 Sıvı Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Kapta Kuruma Süresi (Örn. 30 Dak.)
 2 Komponentlidir	 Macun Ve Pasta Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 İdeal Uygulama Kalınlığı (Örn. Max. 10 mm)
 3 Komponentlidir	 Epoksi Ve Reçine Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Dış Etkenlerden Koruyunuz (Üzeri Koruma Altına Alınmalıdır, Kaplanmalıdır.)
 Karıştırma Süresi (Örn. 5 Dak.)	 Harç Kıvamlı Ürünleri Karıştırmaya Yönelik Dizayn Edilmiş Karıştırıcı İle Karıştırınız	 Dış Etkenlere Dayanıkladır
 Kullanmadan Önce Karıştırınız	 Poliüretan Köpük Tabancası İle Uygulayınız	 Beton Mikseri Kullanınız
 Fırça İle Uygulayınız	 Ürüne Uygun Kartuş Tabancası İle Uygulayınız	 Perdah Makinası Kullanınız
 Mala İle Uygulayınız	 Sadece İç Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 Sıva Makinası İle Uygulayınız
 Rulo İle Uygulayınız	 Sadece Dış Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 İlk Kuruma Süresi (Örn. 2 Saat)
 Eldiven İle Uygulayınız	 Hem İç Hem Dış Mekanlarda Kullanıma Uygundur	 Hem Pozitif Hem Negatif Taraftan Kullanıma Uygundur
 Püskürterek Uygulayınız	 Sonraki Aşama Öncesinde Bekleme Süresi (Örn. 1 Gün)	 Sadece Pozitif Taraftan Kullanıma Uygundur
 Kauçuk Mala İle Uygulayınız	 Trafiğe Açılma Süresi (Örn. 2 Gün)	 MS Polimer Bazlıdır (Solvent, İzosiyonat ve Bitüm İçermez)



Ürün Grupları

SU YALITIMI	13
ZEMİN HAZIRLIĞI	65
SERAMİK YAPIŞTIRICILARI	81
HALI & PVC YAPIŞTIRICILARI	99
AHŞAP YAPIŞTIRICILARI	109
DEKORASYON	119
TEKNİK HARÇ VE KİMYASALLAR	125
ISI YALITIMI	161
SIZDIRMAZLIKLAR	183
YAPIŞTIRICILAR	213





Su Yalıtımı

MS POLİMER ESASLILAR

AquaBlocker

AquaBlocker Liquid

RenoGrund PU Rapid

ÇİMENTO ESASLILAR

CemenTech C1

CemenTech C1 Duo

CemenTech Sulfat

CemenTech C2 Combi

CemenTech C2

CemenTech C2 Extra

CemenTech C2 UV

CemenTech C2 Duo

CemenTech X

KATKILAR

BoscoMix P152

PU ESASLILAR

BoscoPur UniSeal

BoscoPur PowerFiber

BoscoPur Fabric

BoscoPur Top - HT

BoscoPur PurPrimer 1C

BoscoPur EpoPrimer 2C

BoscoPur GreenSeal

BoscoPur BitumFlex

AquaRoll PU Mono

AquaRoll PU Prim - PP

AquaRoll PU Prim - MP

AKRİLİK ESASLILAR

AquaRoll Easy - UV

AquaRoll Saniter

BİTÜM ESASLILAR

AquaRoll B1 Flex

AquaRoll BC2 Performa

AquaRoll BC2

AquaRoll BituCoat 32

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

FlexBand MonoFlex

FlexBand L

FlexBand V

FlexBand H

FlexBand 90

FlexBand 270

FlexBand DL 140 / DL 240

FlexBand Butil

SwellTape

YENİ Swell_PolyTape

MS Polimer Hibrid Kaplama

MS Polimer Hibrid Kaplama

MS Polimer Hibrid Kaplama Astarı

1K Su Yalıtım Harcı

1K Kristalize Su Yalıtım Harcı

Sülfata Dayanıklı Su Yalıtım Harcı

2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

2K Kristalize Su Yalıtım Harcı

Su Tıkacı

Kristalize Katkı

PU Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

Tekstil Donatısı

PU Esaslı Son Kat Kaplama Malzemesi

PU Esaslı Astar - Emici Yüzeyler İçin

Epoksi Esaslı Astar - Emici Olmayan Yüzeyler İçin

Yeni Nesil PU Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

PU - Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

PU Esaslı Astar - Emici Yüzeyler İçin

PU Esaslı Astar - Emici Olmayan Yüzeyler İçin

UV Dayanımlı Likit Membran

Likit Membran

1K Bitümlü Esnek Kaplama

2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafı Kalın Kaplama

2K Elastik Bitümlü Kalın Kaplama

2K Bitümlü Kaplama

TPE Esaslı Elastik Dilatasyon Bandı

Elastik Bant

Elastik Boru Manşeti

Elastik Manşet

Elastik İç Köşe Bandı

Elastik Dış Köşe Bandı

Elastik Dilatasyon Bandı

Butil Bant

Su Tutucu Şişen Bant

Polimer Esaslı Su Tutucu Şişen Bant

16

17

18

22

23

24

25

26

27

28

29

30

32

35

36

36

37

38

39

40

41

43

44

44

45

46

48

49

50

51

52

53

53

53

54

54

54

55

55

56



SU YALITIMINDA BENZERSİZ TEKNOLOJİ “AQUABLOCKER”

- Solvent içermez.
- Bitüm içermez.
- Silikon içermez.
- Yüksek elastikiyet özelliğine sahiptir.
- İşçilikten tasarruf sağlar.
- Rulo ile rahatça sürülebilir.
- 5 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliği vardır.
- Düşük sarfiyatlıdır.
- Tüm zeminlere tutunabilir.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- UV dayanımlıdır.
- Zemine direkt tutunabilme özelliğine sahiptir.
- 2 kat halinde uygulanır.
- Kullanıma hazırdır.
- Çabuk kurur.
- Kısa zamanda sertleşir.
- Kokusuzdur.





ÜRÜNLER		AquaBlocker	AquaBlocker Liquid
TANIM		MS Polimer Hibrid Kaplama	MS Polimer Hibrid Kaplama
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Düşey uygulamalarda, - Duvarlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Islak hacimlerde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay uygulamalarda, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Islak hacimlerde.
ÖZELLİKLER		- Hava şartlarına karşı mukavimdir, - Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, - Mükemmel yapışma mukavemetine sahiptir, - Üstün çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir, - UV ışınlarına dayanıklıdır.	- Hava şartlarına karşı mukavimdir, - Her türlü yüzeye mükemmel yapışır, - Mükemmel yapışma mukavemetine sahiptir, - Üstün çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir, - UV ışınlarına dayanıklıdır.
TEKNİK VERİLER	RENK	Açık Gri	Açık Gri
	UYGULANABİLİR KALINLIK	Max. 2 mm	Max 2 mm
	İLK KURUMA	4 Saat	4 Saat
	SON KURUMA	24 Saat	24 Saat
SARFİYAT		1,5 - 1,8 kg / m ² / mm	1,5 - 1,8 kg / m ² / mm
AMBALAJ		1 Kg'lık Teneke ve 14 Kg'lık Plastik Kova (7 Kg x 2 adet alüminyum ambalajda)	14 Kg'lık Plastik Kova (7 Kg x 2 adet alüminyum ambalajda)



AquaBlocker & AquaBlocker Liquid

MS Polimer Hibrid Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Aqua Blocker® solventsiz, su katılmamış, bitüm içermeyen, kuruduktan sonra büzüşme ve çökme yapmayan ve DIN 18195'e göre binalarda kullanıma uygun olan bir su yalıtım malzemesidir.

Aqua Blocker® Liquid ise, yatay yüzeylerde kullanılan, kendinden yayılma özelliğine sahip bir sızdırmazlık malzemesidir.

Tamamen kürlendikten sonra, malzeme su geçirmez olup, maksimum 5 mm'ye kadar olan çatlakları onarmaktadır. Ayrıca, betona karşı agresif olan doğal yeraltı sularına karşı da dayanıklıdır.

ÖZELLİKLER

SMP teknolojisine göre üretilen Aqua Blocker, UV dayanıklı olup, geleneksel kalın uygulamalı bitümlü kaplamanın güvenilir çatlak örtme ve su geçirimsizlik performansı ile bitümlü emülsiyon uygulamasının kolaylığının bir bileşimidir. Solvent, su ve bitüm içermeyen Aqua Blocker, +5° ile +35° arasındaki sıcaklıklarda hafif nemli yüzeylere çok iyi yapışmaktadır. Özel Rulo (kısa kıllı velur rulo) yardımıyla iki kez uygulanır.

Aqua Blocker®, ilgili kuruluşlar tarafından, DIN 18195 4., 5. ve 6. Bölüm'e göre, mastikler için Yapı Ürünleri A Listesi 2. Bölüm, 1.12 (abP) maddesi uyarınca 06/2006 tarihli sayıda «Prüfgrundsätze für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen»e (sıvı plastik kullanılan yapılarda su geçirmez mastiklerin genel test prosedürlerine) göre belgelendirilmiştir.

Uygulama alanı - Binaların su geçirimsizliği:

DIN 18195 standardına göre, bodrum katları, yeraltında bölümleri bulunmayan yapılar, temeller, zemin plakaları, bağlantı yerleri, baca kovanları gibi toprakla temas eden yapı elemanlarının zemin nemine, durgun suya, basınçsız suya ve birikmiş sızıntı sularına karşı uzun süreli korunması için kullanılmaktadır.

Dikey yüzeyler: Tikotropik Aqua Blocker®, harç, beton ve geçirimsiz betondan yapılmış bodrum kat istinat duvarları gibi dikey yüzeylerin yalıtım işlemleri için kullanılır.

Yatay yüzeyler: Aqua Blocker® Liquid, temeller ve zemin plakaları gibi yatay yüzeylerin yalıtılmasına ilaveten, ticari alanlarda buhar sızdırmazlık ürünü olarak, balkon ve teraslarda şap altında uygulanarak seramik ve zemin kaplaması ile kombine kullanılır. Bu ürün ayrıca, ticari endüstriyel alanlarda oturma ve genleşme derzlerinin doldurulması için de uygundur.

Prefabrik beton kısımlar:

Aqua Blocker®, ilgili kuruluşlar tarafından, Yapı Ürünleri A Listesi, 2. Bölüm, madde 1.4 (abP)'ye göre, su geçirmeye karşı yüksek dayanımlı betondan yapılmış olan dışarıdan, şerit şeklinde kullanıma uygun sızdırmazlık ürünü olarak, basınçlı ve basınçsız su ile zemin nemine karşı kullanılmak üzere belgelendirilmiştir.

Yüzeyler: Harç (DIN 1035 1. Kısım, Bölüm 1-11'e göre), gözenekli beton/bloklar, kireç-kumtaşı/bloklar, prefabrik beton kısımlar ve su geçirmez beton.

Yüzeyin hazırlanması:

Mineral yüzey sert, sağlam ve düz olmalı; yüzeyde çakılların oluşturduğu çıkıntılar, oyuklar ya da açılmış çatlaklar veya çizikler bulunmamalıdır. Kaplanacak olan yüzeyde, yağ, kalıp yağı, toz kalıntıları, cürufu tabakalar ve diğer ayırıcı katmanlar olmamalıdır. Harçlı yüzeylerdeki derzler iyice doldurulmalı, kenarlar ve dolgular (en az 4cm uzunluğunda) yuvarlatılmalıdır. Bazı yerleri açılmış olan ve üzerinde oyuklar bulunan düzensiz harçlı yüzeylerle birlikte ufalanan kısımlar ve kusurlu yerler bu amaç için özel olarak üretilmiş Bostik tamir harçları ile uygulanmadan önce doldurulmalı ve düzleştirilmelidir. Sızdırmazlık işlemlerine başlamadan en az 24 saat önce, polimer takviyeli Bostik tamir harçları kullanarak duvarda/tabanda bölgede girintiler açınız.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 2
Çatlak onarma (Bostik FlexMesh file desteği olmadan)	Max 5 mm Kat başına min. 1mm (2kat uyg.)
Kopmada uzama (28 gün, 23 °C, 50% bağıl nem)	>% 700
Shore A (28 gün, 23 °C, 50% bağıl nem)	~30
Tam kuruma süresi (saat)	~ 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama sırasında AquaBlocker malzeme sıcaklığı	+15°C ile +25°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

Negatif basınç altındaki yeraltı suyuna karşı, su geçirmez Bostik CemenTech C1 Duo kullanarak, dış duvarın üzerine beton temel altlığın ön kenarından 30cm yüksekliğe kadar iki kat yüzey sızdırmazlık ürününü ara vermeden uygulayın. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid astar gerektirmeksizin hafif nemli yüzeylerin üzerine uygulanabilmektedir. Durağan sudan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA

Yapı bölümlerinin ya da ortamın sıcaklığı +5°C'nin altındaysa Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile işlem yapmayınız. Aqua Blocker® kullanıma hazır bir üründür ve ambalajından doğrudan yüzeye dökülür ve bir dişli mala ile (Pütz TL/Pajarito 93) yayılır. Tüm yüzeyin üzerine düz bir şekilde iki kat uygulanır. Mm başına yaklaşık 1,5 kg/m² kat kalınlığı gerekmektedir. İkinci katı uygulamadan önce ilk katın kurumasını bekleyin. Ortam sıcaklığı ile yüzeyin sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Bostik FlexMesh file desteğini tüm yüzeyin üzerine yetecek şekilde Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ürününün ilk katına bastırın. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid inşaat derzlerinin sızdırmazlığı için kullanıma uygun değildir. Uygulama sırasında malzemenin sıcaklığı +15°C ile +25°C arasında olmalıdır.





Sonraki aşamalar için faydalı bilgiler:

Diğer çalışmalara geçmeden önce, Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ürününün tamamen (+20°C'de / %50 bağıl nemde yaklaşık 24 saat) kurumasını bekleyin. Ürün tam yükleme kapasitesine ulaştığında, uygun koruyucu, drenaj ya da sızdırmazlık plakaları kullanarak DIN 18195'e uygun biçimde korunmalıdır. Bu aşamada tek nokta ve linear yük konsantrasyonlarından kaçınılmalıdır. Plakalar Aqua Blocker® kullanarak sabitlenebilir.

Uygulama alanı - Çatı sızdırmazlığı:

Baca bağlantı yerlerinin, ayrı çatı ışıklıklarının, düz çatılardaki kenar ve köşe yerlerinin, yağmur suyu oluklarının, çatı bağlantı yerlerinin tamir ve sızdırmazlık işlerinde ve yatay yüzeylerde kullanılır.

Küçük alanların tamiri:

Mesela, küçük yüzey tamirleri, bahçe barakalarının küçük çatıları üzerindeki maksimum 1mm genişlikteki çatlaklar ile mevcut çatı sızdırmazlık malzemesinin kısmi hasarlarını ve daha önce belirtilen uygulamaları kapsamaktadır. Yüzey sağlam olmalı, yük taşıma kabiliyeti bulunmalı ve ayrılmış tabakalar barındırmamalıdır. Genelde çatı bölgesinde bulunan, eskimiş, sıkı bir şekilde yerleştirilmiş, arduvaz taşlı bitümlü plakalar/ çakıl taşlarıyla kaplanmış bitümlü plakalar, eskimiş PVC plakaları, beton ve ahşap gibi genellikle çatıda görülen yüzeyler Aqua Blocker® ile tamir edilebilir. PIB-/EPDM-plakalarının üzerine yapışmasını test etmek için uygulama öncesinde yapışma testi yapmanız tavsiye edilir. Eski, gevşek plakaları tamamen çıkarın. Aqua Blocker®'i iki kez uyguladıktan sonra minimum 2mm kalınlığında oluşan tabakayı muhafaza edin. Nemli yüzeyler (negatif taraftan nüfus eden nemden de kaynaklanmaktadır) kabarcıklara neden olabilir.

Beton yüzeylerin yüzey restorasyonu:

Mineral yüzey sert, sağlam ve düz olmalı; yüzeyde çakılların oluşturduğu çıkıntılar, oyuklar ya da açılmış çatlaklar veya çizikler bulunmamalıdır. Kaplanacak olan yüzeyde, yağ, kalıp yağı, toz kalıntıları, cürufu tabakalar ve diğer ayırıcı katmanlar olmamalıdır. Ufalanmış kısımlar ve kusurlu yerler Bostik tamir harçları ile uygulanmadan önce doldurulup düzeltilmeli. Kuru betonun gözeneklerinin, astar katı görevi gören Bostik Renoground PU ile doldurulması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar tamamen kuru olmalıdır (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Minimum kat kalınlığı 2 mm olmalıdır. Yüzey 25 m²'den büyükse, Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. Kat kalınlığı en az 2,5 mm olmalıdır (file dahil).

Eski yüzeylerin yüzey restorasyonu:

Yüzey sert, sağlam olmalı ve ayırıcı katmanlar barındırmamalıdır. Temizlendikten sonra, arduvaz taşlı veya çakıl taşı barındıran eskimiş, sıkı bir şekilde yerleştirilmiş bitüm plakalar gibi genelde çatıda görülen yüzeyler ve eskitilmiş PVC plakaları Aqua Blocker® ile tamir edilebilir. Bostik Renoground PU astarın kuru yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar kürlenmelidir (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Kat kalınlığı en az 2,5 mm olmalıdır (file dahil). Bu yöntem kullanılarak 4 mm genişliğindeki çatlaklar onarılabilir. Zımparalanmış bitümlü plakaları onarmak için, ince bir kat daha Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanması gerekmektedir. Bu kat çakıl taşlarıyla tamamen kaplanmalıdır.

Garajlar ve otoparkların yeniden düzenlenmesi:

Uygun yüzeyler OSB plakalar, ekli kaplamalar ve arduvaz taşlı bitümlü plakalar/çakıl taşıyla kaplanmış bitümlü plakalardır. Yüzey sert, sağlam olmalı ve ayırıcı katmanlar barındırmamalıdır. Bostik Renoground PU astarın kuru yüzeye uygulanması tavsiye edilir. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanmadan önce astar kürlenmelidir (+20°C'de / %50 bağıl hava neminde yaklaşık 8 saat). Astarlamadan sonra, 36 saat içinde ilk kat Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanır. İlk kat üzerinde yürünebilecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir. Arduvaz taşlı bitümlü plakaların/ çakıl taşıyla kaplanmış bitümlü plakaların üst üste gelen kısımları minimum 2 mm kat kalınlığı muhafaza edilerek astarlanmalıdır. OSB plakalar ve zıvana kınışlı cilasız kaplamalar söz konusuysa, Bostik FlexMesh file desteğini, ters dönmüş kenarlar ve bağlantı yerleri de dahil olmak üzere ilk katın içine yedirerek tüm yüzeye uygulayın. Kat kalınlığı en az 2,5mm olmalıdır (file dahil). Arduvaz taşlı bitümlü plakaları onarmak için, ince bir kat daha Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid uygulanması gerekmektedir. Bu kat çakıl taşlarıyla tamamen kaplanmalıdır.

UYGULAMA

Yapı bölümlerinin ya da ortamın sıcaklığı +5°C'nin altındaysa Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile işlem yapmayınız. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid kullanıma hazır bir üründür ve ambalajından çıkarılıp doğrudan kullanılabilir. Aqua Blocker® özel rulo (kısa kıllı velor rulo) kullanılarak, Aqua Blocker® Liquid ise dişli Trowel Pütz TL / Pajarito 93 ile uygulanmalıdır.

Makine ile uygulama:

Bostik AquaBlocker püskürtme makinası ile kullanıma uygundur. Makinalı kullanım için Bostik Teknik Servisine danışınız.

Temizleme:

Kürlenmiş mekanik kalıntıları spatula ya da benzeri bir gereçle çıkarınız.

Notlar:

Bitümlü yüzeyler Aqua Blocker®'in rengini değiştirebilir. Bu renk değişimi teknik bir kusur değildir. Nemli yüzeyler çatı bölgesinde kabarcıklara neden olabilir. Şayet minimum kat kalınlığı muhafaza edilmezse, çatlaklar ve yapısal kusurlar meydana gelebilir. Mastik uygulanmış yüzeyler ile Aqua Blocker® arasındaki geçişlere, akışkanlaştırıcılara, negatif etkileşimlere ve kopmalara dikkat ediniz. Aqua Blocker® / Aqua Blocker® Liquid ile restore edilmiş yüzeyler üzerinde yalnızca bakım amaçlı yürüyünüz.

SARFIYAT

1 mm başına kat kalınlığı için yaklaşık 1,5 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Aqua Blocker®: 1 kg teneke kutu ve 14 kg plastik kova içerisinde alüminyum folyoda.
Aqua Blocker® Liquid: 14 kg plastik kova içerisinde alüminyum folyoda.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



RenoGrund PU Rapid

MS Polimer Hibrid Kaplama Astarı

ÜRÜN TANIMI

Beton ile çimento, kalsiyum sülfat şaplar gibi emici veya emici olmayan alt yüzeyler için tek bileşenli solventsiz astardır. Uç kat sürüldüğünde kılcal biçimde artan nemin veya nem içeriğinin azami %4,5 cm'ye kadar kalıcı olarak önlenmesine ilişkin rutubete dayanıklı alt yüzeylere de uygundur. Kılcal biçimde artan nemin önlenmesine ilişkin olarak kalsiyum sülfat şaplar ile yerden ısıtma sistemleri üzerindeki şaplarda uygun değildir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Emici yüzeylerde,
- Beton, sıva vb mineral esaslı yüzeylerde,

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir.
- Solventsizdir.
- Kokusuzdur.
- Yüksek derecede yapışma gücü vardır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-g

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Alt yüzeyler düz, temiz, çatlaklardan arındırılmış ve kendisini taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır.
- Mevcut kurallar çerçevesinde negatif su basıncına karşı önlemler alınmış olmalıdır.
- Kalsiyum sülfat esaslı şaplar mekanik yolla önceden hazırlanmalı ve özenli biçimde elektrik süpürgesi ile temizlenmelidir. Şap üreticilerinin talimatlarına uyulmalıdır.
- Astarlar, standart olmayan yüzeyleri «dösemeye hazır» konuma getirmezler. Aksine uygun alt zeminler üzerine kullanılacak kaplama ürünleriyle birlikte optimum sonuçları elde etmek için kullanılırlar.

UYGULAMA

- Bostik Renoground PU Rapid düzgün biçimde alt yüzeye uygulanmalıdır, fakat bu süre zarfında bir su birikintisinin oluşumu engellenmelidir.
- Uygulama işlemi dişli mala veya kadife bir rulo ile gerçekleşir. Optimum bir alt yüzey astarlaması veya dolgu amaçlı kapalı bir astarlama filmi elde etmek için malayla sürme işlemi yapılırsa sonradan herhangi bir rulo ile işlem yapılmamalıdır.
- Rutubet önleyici olarak Bostik Renoground PU Rapid üç kez uygulanmalıdır. Her sürme işleminden sonra 4 ile 6 saatten az olmamak kaydıyla 24 saatten önce bir kuruma süresi gereklidir.
- Bir sonraki sürme işlemi, bir önceki sürme işleminin sürme yönünün enine yönünde gerçekleşmelidir. Ardından, bir sonraki işlemlerde kaygan olmayan alt yüzey sağlamak için de üçüncü sürme işleminin henüz ıslak olan üst yüzeyine kuru kumlar (örneğin Bostik QS) eşit biçimde serpiştirilmelidir.
- Arta kalan kuru kum, astarlama veya rutubet önlemeye ilişkin sürme işleminin bitiminin ardından, en erken 8 ile 12 saat sonrasında elektrik süpürgesiyle temizlenmeli veya süpürge ile süpürülmelidir. Eğer daha başka uygulama gerekli değilse, Bostik Renoground PU Rapid üzerinden son katın sürme işleminden sonra 24 saat içinde bir sonraki işlem direkt olarak uygulanabilir.

SARFİYAT

Astarlama olarak yaklaşık 0,150 kg / m².
Rutubet önleyici olarak yaklaşık 0,25 - 0,30 kg / m².
Sarfıyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfıyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.
Rutubet önleyici olarak: ısıtılmış çimento şapları üzerinde parkelerin yapıştırılmasında sadece azami %3 cm'ye kadar olan nem içeriği. Broşürlere ve Alman İnşaat Sektörü Merkez Birliği ek uyarılarına dikkat edin.

AMBALAJ

11 kg'lık plastik bidonda.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kızıl kahverengi
Birim hacim ağırlığı	1,2 ± 0,2
Viskozite (cp)	~4
Tam kuruma süresi (saat)	1-2
Yerden ısıtma kaloriferi için uygunluk	Astarlama olarak : evet

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 bidon istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.





Uygulama - AquaBlocker



ADIM:1

AquaBlocker UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklıdır. Her türlü çatı bitiş detayında güvenle kullanılır.



ADIM:2

AquaBlocker Liquid her tür malzeme üzerine güçlü bir şekilde yapışır, astar gerektirmez. Kurduğunda yekpare, eksiz, sürekli bir su yalıtım katmanı oluşturur.



ADIM:3

AquaBlocker süper elastiktir. Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. Malzemelerin ek yerlerinin sızdırmazlığında ve tamiratlarında güvenle kullanılır.



ADIM:4

AquaBlocker tuvalet, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde fayans - seramik uygulamaları öncesinde su yalıtım amaçlı olarak kullanılır.



ADIM:5

AquaBlocker bodrum kat temel yalıtımlarında, toprak altındaki yapıların, suyun zararlı etkilerine karşı korunmasında güvenle kullanılır. Astar gerektirmez, her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışır.



ADIM:6

AquaBlocker sürekli elastiktir. Çatlama riski olan hareketli derzlerde ve yatay - düşey birleşim yerlerinde oluşabilecek su sızıntılarını durdurmakta kullanılır.

									
ÜRÜNLER		CemenTech C1		CemenTech C1 Duo		CemenTech Sulfat		CemenTech C2 Combi	
TANIM		1K Su Yalıtım Harcı		1K Kristalize Su Yalıtım Harcı		Sülfata Dayanıklı Su Yalıtım Harcı		2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı	
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde.		- İç ve dış mekânlarda, - Hem pozitif hem de negatif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde.		- Dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Özellikle atık su depolarında ve evsel atık kanallarında, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Sülfat dayanımı aranan her yüzeyde.		- Sadece pozitif tarafta, - Yatayda ve düşeyde, - Islak hacimlerde, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.	
ÖZELLİKLER		- Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir - Nemlenme ve su birikimlerini önler. - Mala ile kullanıma uygundur. - Siva kıvamlıdır.		- Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Fırça ve rulo ile kullanıma uygundur. - Beton ve mineral esaslı yüzeyler içerisine nüfuz ederek, su geçirimsiz, yekpare ve bütün bir su yalıtım katmanı oluşturur.		- Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Sülfata dayanıklıdır.		- Yarı esnektir. - Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar. - Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Yüksek aderanslıdır, yüzeye çok iyi yapışır. - Çelik veya donatı için korozif değildir. - Aşınma direnci yüksektir. - İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.	
TEKNİK VERİLER	RENK	Gri		Hafif Kırmızı		Siyah		Gri	
	KURU BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,4 ± 0,2 kg / lt		1,3 ± 0,2 kg / lt		1,4 ± 0,2 kg / lt		1,3 ± 0,2 kg / lt	
	ISLAK BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,9 ± 0,2 kg / lt		1,9 ± 0,2 kg / lt		2,0 ± 0,2 kg / lt		1,8 ± 0,2 kg / lt	
	KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat		~ 24 saat		~ 24 saat		~ 24 saat	
	YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 1 N / mm ²		≥ 1 N / mm ²		≥ 1,5 N / mm ²		≥ 2 N / mm ²	
	SU KARIŞIM ORANI	6,0 - 6,5 lt		6,5 - 7,0 lt		5,5 - 7,0 lt		5 kg (beyaz renkli sıvı emülsiyon)	
SARFIYAT		1,5 - 2,0 kg / m ² / mm		1,5 - 2,0 kg / m ² / mm		1,5 - 2,0 kg / m ² / mm		1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	
AMBALAJ		25 kg'lık Kraft Torba		25 kg'lık Kraft Torba		25 kg'lık Kraft Torba		20 kg'lık Kraft Torba 5 kg'lık Plastik Bidon	
		  		  		  		   	



CemenTech C2	CemenTech C2 Extra	CemenTech C2 UV	CemenTech C2 Duo
2K Esnek Su Yalıtım Harcı	2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı	2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı	2K Kristalize Su Yalıtım Harcı
- Dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde.	- Dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.	- Sadece pozitif tarafta, - Yatayda ve düşeyde, - Islak hacimlerde, - Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında, - Köprülerde ve istinad duvarlarında.	- İç ve dış mekânlarda, - Hem pozitif hem de negatif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında toprak altındaki yapılarda, - Balkon ve teraslarda, - Su deposu, rezervuar ve su tanklarında, - Eski yapıların yenilenmesinde, restorasyon çalışmalarında.
- Esnektir. - Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Aşınma direnci yüksektir.	- Ekstra esnektir. - Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Aşınma direnci yüksektir. - Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. - Basıncılı suya karşı dayanımı artırılmıştır. - İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.	- Ekstra esnektir. - Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser. - Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.477/2	- Hava şartlarına mukavimdir. - Mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir. - Nemlenme ve su birikintilerini önler. - Fırça ve rulo ile kullanıma uygundur. - Sıvı kıvamlıdır. - Beton ve mineral esaslı yüzeyler içerisine nüfuz ederek, su geçirimsiz, yekpare ve bütün bir su yalıtım katmanı oluşturur.
Gri	Hafif Yeşil	Beyaz	Hafif Kırmızı
1,3 ± 0,2 kg / lt	1,2 ± 0,2 kg / lt	1,2 ± 0,2 kg / lt	1,3 ± 0,2 kg / lt
1,8 ± 0,2 kg / lt	1,7 ± 0,2 kg / lt	1,7 ± 0,2 kg / lt	1,8 ± 0,2 kg / lt
~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
≥ 2 N / mm ²	≥ 2 N / mm ²	≥ 2 N / mm ²	≥ 1,5 N / mm ²
10 kg (mavi renkli sıvı emülsiyon)	10 kg (beyaz renkli sıvı emülsiyon)	10 kg (beyaz renkli sıvı emülsiyon)	9 kg (beyaz renkli sıvı emülsiyon)
1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	1,5 - 2,0 kg / m ² / mm	1,5 - 2,0 kg / m ² / mm
25 kg'lık Kraft Torba 10 kg'lık Plastik Bidon	20 kg'lık Kraft Torba 10 kg'lık Plastik Bidon	25 kg'lık Kraft Torba 10 kg'lık Plastik Bidon	25 kg'lık Kraft Torba 9 kg'lık Plastik Bidon



CemenTech C1

1K Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sızıntı ve basınçsız yüzey sularına karşı garajlarda, teraslarda ve temellerde su yalıtımı sağlayan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, tek komponentli, sıva kıvamlı, gri renkli su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER:

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Küçük havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların dış duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönovasyon çalışmalarında,
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü sıvasız yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikimlerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve yağlı su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.
- Gazbeton, tuğlalı duvarlar ve benzer yüksek emici özelliği olan yüzeyler birkaç kez ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C1 Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirlenen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dindendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı, donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Hazırlanan harç, spatula veya çelik mala ile uygulama yapılacaktır. Yüzeye en az iki kat olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Bostik CemenTech C1 Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 30 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Kullanım amacı ne olursa olsun, uygulama kalınlığı 2 mm'den az ve 6 mm'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama her zaman 2 kat halinde olmalıdır. İlk kat fırça ile ikinci kat duvarcı malası ile olabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama işi vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1
Kapiler su emme (<0,1kg/m².h0,5)	< 0,1
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C1 Duo

1K Kristalize Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, teraslarda, temellerde ve bodrum katlarının hem içeriden hem de dışarıdan yalıtımında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üreten ve bu kristallerin betonun kılcal damarları içerisine nüfuz etmesi ile betonu kesin ve kalıcı olarak su geçirimsiz hale getiren, hem pozitif taraftan hem de negatif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, tek komponentli, fırça kıvamlı, hafif kırmızı renkli su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarda, zeminde veya tavanda,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların dış duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir.
- Grobetona sürüldüğünde, prizini alır almaz, beton üzerindeki serbest kireci silikatlaştırır ve kesit boyunca su geçirimsiz hale getirir; temele alttan su geçmesine izin vermez.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tip taş ve taş türü tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü ve sıvalı yüzeylerde kullanılır.
- Çimento esaslı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikmelerini önler.
- Nemi ve rutubetli kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.
- Varsa aktif su kaçakları ve sızıntıları Bostik CemenTech X ile uygulama öncesinde tıkanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C1 Duo Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dak. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Uygulama en az iki kat halinde ve her katın uygulama yüzeyini tamamen kaplayacağı şekilde yapılır. İlk kat uygulama duvar fırçası ile yapılır, ilk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat tekrar duvar fırçası ile uygulanmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif kırmızı
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1
Kapiler su emme (<0,1kg/m².h0,5)	< 0,1
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,5 – 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 – 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech Sulfat

Sülfata Dayanıklı Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

İçeriğindeki özel katkıları sayesinde sülfat, kimyasal çözelti içeren evsel atık ve su içerisinde bulunan kimyasallara ve mekanik etkilere karşı dayanıklı, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun çimento esaslı tek komponentli sülfata dayanıklı, polimer takviyeli, siyah renkli su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Sadece dış mekânlarda,
- Duvar, zeminde veya tavanda,
- Kanalların üst yüzeylerinin korunmasında ve su sızdırmaz bir kaplama yapılmasında,
- Evsel atık su yapılarında ve betonarme boruların kaplanmasında,
- Atık su kanal ve boruların, sülfat atıklarına karşı korunmasında,
- Yağmur suyu ve atık su depolarında,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların dış duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönovasyon çalışmalarında,
- Her tip taş ve taş türü tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü sıvasız yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Sülfata dayanıklıdır.
- Polimerik katkıları takviye edilmiştir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.
- Gazbeton, tuğlalı duvarlar ve benzer yüksek emici özelliği olan yüzeyler birkaç kez ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech Sulfat Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, spatula veya çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye en az iki kat olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Bostik CemenTech Sulfat Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 30 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Kullanım amacı ne olursa olsun, uygulama kalınlığı 2 mm'den az ve 6 mm'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama her zaman 2 kat halinde olmalıdır. İlk kat fırça ile, ikinci kat duvarcı malası ile olabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir. Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	
Fırça kıvamlı uygulama için	6,0 - 7,0 lt
Mala kıvamlı uygulama için	5,5 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 Combi

2K Yarı Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik dispersiyon ile birlikte, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, yarı esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmaları,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Çelik veya donatı için korozif değildir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Esnektir.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Combi Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (5 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak dindendirilip, tekrar 2 dak homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Combi Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulamasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Özel karışım emülsiyonu miktarı (20 kg kuru toz komponent için)	5 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Kapiler su emme (<0,1 kg/m ² .h0,5)	< 0,1
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

Toz komponent 20 kg'lık kraft torbada, 1 palette 60 set.
Sıvı komponent 5 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2

2K Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, gri renkli toz ve mavi renkli emülsiyondan oluşan, esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatayda ve düşeyde,
- Islak hacimlerde,
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Esnek tir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.

- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Su Yalıtım Harcı emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	> 50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Kapiler su emme (kg/m ² .h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 0,75
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg toz komponent için)	10 kg mavi renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

Toz komponent 25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 set.
Sıvı komponent 10 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 Extra

2K Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik dispersiyonu ile birlikte, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, yeşil renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, ekstra esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Hamam ve kaplıca gibi tesislerde,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

STANDARTLAR

- TS EN 1504-2'ye uygundur.
- TS EN 14891'e uygundur.
- TİP : CM = Çimentolu sıvı halde uygulanan su geçirimsizlik ürünüdür.
- SINIF O2P = Klorlu suyla temasa dirençli, düşük sıcaklıkta çatlak kenetlenmesi sağlar.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ekstra esnektir.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2
- TS EN 14891'e göre 1,5 mm.e kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Extra Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme, gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif yeşil
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	> 50
Su Buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Kapiler su emme (kg/m ² .h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 2
Su basıncı	7 bar
Özel karışım emülsiyonu miktarı (20 kg toz komponent için)	10 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

Toz komp. 20 kg.'lık kraft torbada, 1 palette 60 set.
Sıvı komp. 10 kg.'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir. Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech C2 UV

2K UV Dayanımlı Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanmayarak açık bırakılacak, teras, çatı ve balkonlarda su yalıtımı sağlayan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, beyaz renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, UV ışınlarına dayanımlı ekstra esnek su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Sadece pozitif tarafta, yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Güneşe açık alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ekstra esnektir.
- UV ışınlarına dayanımlıdır.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	> 50
Su buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 2
Kapiler su emme (kg/m².h ^{0.5})	< 0,1
Çatlak köprüleme	≥ 2
Su basıncı	7 bar
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg toz komponent için)	10 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Toz komp. 25 kg. kraft torbada, 1 palette 64 set. Sıvı komp. 10 kg. plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



CemenTech C2 Duo

2K Kristalize Su Yalıtım Harcı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, teraslarda, temellerde ve bodrum katlarının hem içeriden hem de dışarıdan su yalıtımında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üreten ve bu kristallerin betonun kılcal damarları içerisine nüfuz etmesi ile betonu kesin ve kalıcı olarak su geçirimsiz hale getiren, hem pozitif taraftan hem de negatif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, fırça kıvamı, kırmızı renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Hem pozitif hem de negatif tarafta,
- Duvarda, zeminde veya tavanda,
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, asansör çukurunda, bodrumların dış duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme ve restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tip taş ve taş türü tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü ve sıvalı yüzeylerde kullanılır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikmelerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Varsa aktif su kaçakları ve sızıntıları Bostik CemenTech X ile uygulama öncesinde tıkanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (9 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan, ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, çap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif kırmızı
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 5
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1,5
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg kuru toz komponent için)	9 kg beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Toz kom. 25 kg kraft torbada, 1 palette 64 set. Sıvı komp. 9 kg plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CemenTech X

Su Tıkacı

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, temellerde ve bodrum katlarında negatif taraftan kullanıma uygun, formülize edilmiş su yalıtımı amaçlı kullanılacak malzemeler öncesinde aktif su kaçaklarını ve sızıntılarını engellemek amacıyla, su itici özelliği olan, çimento esaslı tek komponentli, çok hızlı priz alan su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Duvar, zeminde,
- Sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların iç duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında,
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü sıvasız yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Çok hızlı kuruyarak hızlı uygulama yapılmasını sağlar.
- Negatif taraftan gelen ve yalıtım yapılmasını engelleyen su sızıntılarını çok kısa sürede keser.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikimlerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine doldurulacak alanının büyüklüğüne göre yetecek miktarda yavaş yavaş ilave edilir ve hemen topaksız bir karışım elde edilene kadar elle harmanlanır ve karıştırılır.
- Hazırlanan harç, aktif su kaçağının veya sızıntının olduğu kısma elle bastırılarak malzemenin orada donması sağlanır.
- Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Su sızıntısı üzerine yerleştirilmiş harç, donmaya yakın üzeri spatula veya çelik mala ile düzeltilebilir.
- Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 3 dakika içinde kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama işi vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.

SARFİYAT

Her 1 dm³ boşluk için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg toz.

AMBALAJ

5 kg'lık plastik kovada.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 3
Kuruma süresi (saat)	~ 10
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 80
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 10
Karışım suyu miktarı (1 kg kuru harç için)	0,2 - 0,3 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç kovaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Kovalar serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış kovalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.





Uygulama - CemenTech



ADIM:1

Su yalıtım uygulamaları öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır. Su yalıtım uygulamaları öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski su yalıtım malzemeleri yüzeyden kazınmalıdır.



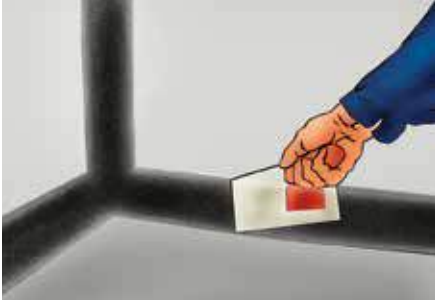
ADIM:2

Yüzeyde mevcut kir, toz, pas, yosun, çamur gibi yapışmayı engelleyici hareketli parçacıklar yüzeyden basınçlı su yardımı ile temizlenmelidir.



ADIM:3

Su yalıtım uygulamaları öncesinde gergi demiri, tij deliği, ahşap takoz, boru ve kablo etrafları, segregasyonlar, çatlaklar vb. Bostik özel tamir harçları ile doldurulmalı ve tamir edilmelidir.



ADIM:4

Su yalıtım uygulamaları öncesinde yatay - düşey birleşim yerlerine veya düşey - düşey köşelere, beton ek yerlerine fuga açılmalı, açılan fugalar Bostik özel tamir harçları ile tamir edilmeli ve pehlanmalıdır.



ADIM:5

Su yalıtım uygulamaları öncesinde ürünler, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile minimum 5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:6

Su deposu, havuz, banyo, tuvalet vb. ıslak hacim yalıtımlarında ve negatif taraftan yapılacak su yalıtım uygulamalarında çimento esaslı CemenTech grubu ürünler kullanılmalıdır. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere CemenTech ürünleri fırça, rulo veya mala yardımı ile uygulanmalıdır.



ADIM:7

Teras, balkon yalıtımlarında, kullanıma hazır, kolay uygulanabilir. AquaRoll Easy - UV ve Saniter ürünleri güvenle kullanılabilir. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere, AquaRoll Easy - UV, AquaRoll Saniter veya AquaRoll PU Mono ürünleri, fırça veya mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır.



ADIM:8

Özellikle toprak altındaki yapıların korunmasında ve temel perdelerindeki su yalıtım uygulamalarında bitüm esaslı AquaRoll BC2 Performa, AquaRoll B1 Flex veya AquaRoll BC 2 tercih edilmelidir. Gerekli alt yapı hazırlığı tamamlanmış yüzeylere AquaRoll BC2 Performa, AquaRoll B1 Flex veya AquaRoll BC2 ürünleri fırça, rulo veya mala yardımı ile yüzeye uygulanmalıdır.



ADIM:9

Tüm su yalıtım uygulamaları sonrasında gerekli kuruma süresince bekledikten sonra, yüzeyler isteğe uygun bir kaplama ile (seramik, şap vb.) kaplanmalıdır.

BoscoMix P152

Kristalize Katkı

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoMix P152 geliştirilmiş yeni nesil "A³ Teknolojisi" ile üretilen beton işlerinde her tür kullanım için ideal, uzun süreli dayanımlı su geçirimsiz beton oluşumunu sağlayan, gri renkli, kalıcı aktif, kristalize bir karışım olup, beton işleri için su geçirimsizlik katkısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Temeller, bodrum katlar ve taban döşemeleri,
- Tek yüz ve çift yüz perde kalıp işlerinde,
- Hazır Beton,
- Rôgarlar,
- Yeraltı inşaat çalışmalarında,
- Otopark yapıları,
- Su muhafaza yapıları,
- Atık geri dönüşüm tesislerinde,
- Marina inşaatları,
- Barajlar, su depoları ve yüzme havuzları,
- Tünel ve metrolar,
- Asansör boşlukları,
- Kompleks mimari dizaynlar.

ÖZELLİKLER

- Beton ile kalıcı, bütünsel bir çözüm.
- Kendi kendini iyileştiren, çatlak köprüleme yeteneği (0,30 mm'ye kadar statik kılcal çatlakları kapatır).
- A³ gelişmiş teknoloji.
- Su buharı geçirgen.
- Kullanımı kolay.
- Zamandan tasarruf.
- Betona herhangi bir yan etkisi yoktur.
- Toksik olmayan inorganik iyonlar, yüksek hidrostatik basınç, su kaynaklı tuzlara, klorür iyonu ve sülfatlara (kimyasal dayanıklılık pH 3 ~ 11 sürekli temas) direnci artırarak, dayanıklı bir beton sağlar.
- Betonarmeyi korozyona karşı korur.

DOZAJLAMA

Bostik BoscoMix P152 için olağan şartlarda tavsiye edilen tipik doz, taze beton karışım içindeki toplam çimento malzemeleri miktarının %1 - %1,5 kadardır. Taze beton karışım içindeki toplam çimento ağırlığının %2'si üzerinde dozajlama tavsiye edilmemektedir. Özel projeler için Bostik Teknik Servis ile irtibata geçiniz.

KULLANIM TALİMATI

Bostik BoscoMix P152 inşaat alanında hazır beton karışımı aşamasında ilave edilmelidir

A. Kuru-Karışım Hazır Beton Tesisi İşlemleri (Önerilir):

Hazır beton karışıma orijinal toz halinde BoscoMix P152 eklenir ve tercihen bir agregası olarak beton karışım kuru bileşenleri ile başlangıçta karıştırılmalıdır. Homojen bir karışım elde etmek için kuru bileşenler en az 5 dakika boyunca karıştırılmalı ve katkının beton karışım boyunca iyice dağılması sağlanmalıdır. Tüm durumlarda, toplam su miktarı standart uygulamalara uygun olarak tasarımı beton karışıma eklenmelidir. BoscoMix P152, beton çimento bileşenleri karışıma ilave edildikten sonra hazır beton karışıma kesinlikle eklenmemelidir.

B. Sıvı-Karışım Şantiye İşlemleri:

BoscoMix P152 karışım elde etmek için belli miktar temiz su ile karıştırılmalıdır (su karışım oranı: BoscoMix P152 / su = 1 / 1). Uygun bir karışım için temiz su ile en az 5 dakika karıştırın. Sonra karışımı hazır- beton mikseri içine düzgün şekilde dökün ve betonu yerine dökmeden önce hazneyi yüksek devirde en az 10 dakika çalıştırın. Tüm durumlarda, toplam su miktarı standart uygulamalara uygun olarak tasarlanan beton karışıma eklenmelidir. Karışım taze beton 20 dakika içinde yerine dökülmelidir.

Lütfen dikkat: BoscoMix P152 ile iyi dağılmış, homojen bir hazır beton karışım elde etmek önemlidir. Bu nedenle, BoscoMix P152'in orijinal toz biçiminde ve kuru serpmeye yöntemiyle, taze betonun üzerine doğrudan serpmeye metodu ile uygulanması tavsiye edilmez.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	0,95 ±0.05 kg / lt
pH Değeri - karışım	> 10
Kılcal Su Emme (EN 480-5)	7 gün test edildi, 7 günlük kürlenme sonrası: Test Karışım ≤ % 50 28 gün test edildi, 90 günlük kürlenme sonrası: Test Karışım ≤ % 60
Basınç Dayanımı (EN 12390-3)	28 günde: Test Karışım ≥ % 85 Kontrol Karışımı
Su İşleme Derinliği (DIN 1048-5)	< 20 mm
Suda Çözünür Klorür İçeriği (EN 480-10)	< % 0,2
V.O.C. (Uçucu Organik Bileşen)	% 0

Teknik bilgiler +23°C arasındaki bir sıcaklıkta ve % 50 bağıl neme göre elde edilir.

Uyarılar / Tavsiyeler:

- BoscoMix P152 sadece profesyonel kullanım içindir.
- Beton karışımında kullanılan çimento EN 197-1'e uygun olmalıdır.
- Beton karışımında kullanılan «su / çimento» oranının <0,50 olduğundan emin olunmalıdır.
- Karışım taze beton 20 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Bostik BoscoMix P152 uygulandığında beton karışımı sıcaklığı 5°C üzerinde olmalıdır.
- Bostik BoscoMix P152 içeren beton karışımı üretimi, yerine dökülmesi ve işlenmesi, normal beton için geçerli olan hukuki düzenlemeler, yapı şartnameleri ve inşaat yapım standartları uygulamalarına uygun şekilde bitmiş olması gerekir.
- Yaya trafiğine açmadan önce en az 48 saat kürlenmesine izin verilmelidir.
- Taze betonu hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Katkının tam olarak aktive olması için beton yapının 2-4 hafta kürlenmesi gerekebilir.
- Kuru yüzeylere uygulamayın.
- Hava koşullarına bağlı olarak işlenebilirliği kolaylaştırmak için su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcılar, geciktirici ve / veya hızlandırıcı gibi katkı kullanımı gerekebilir.
- Gerekli diğer katkılarla uyumluluk testlerini gerçekleştirmeniz tavsiye edilir.



- Bostik BoscoMix P152 bağımsız bir karışım olarak ya da diğer katkı maddeleri ile kombinasyon halinde kullanılabilir. Bu durumda gerçek beton karışımı tasarımının performansının proje özellikleri ile uyumunu onaylamak için kontrol edilmelidir. Ürün kullanım kılavuzlarına bakın veya Bostik Teknik Servis ile iletişime geçin.
- Bostik, BoscoMix P152'in satılabilirliği veya müşterinin amacına uygunluğunu veya başka Bostik ve / veya herhangi bir tedarikçi ürünleri ile uyumluluğunu belirlemek hususunda hiçbir koşulda sorumlu ya da yükümlü değildir.
- Bostik BoscoMix P152 kullanım uygunluğu uygulayıcı tarafından belirlenir ve buna bağlı olarak uygulamaya ait tüm risk ve sorumluluk uygulamacı yükümlülüğündedir.

Lütfen dikkat: Proje koşullarında çökme (slamp), hava içeriği ve betonun basınç dayanımı ayarı belirlemek için deneme karışımlar yapılması önemle tavsiye edilir.

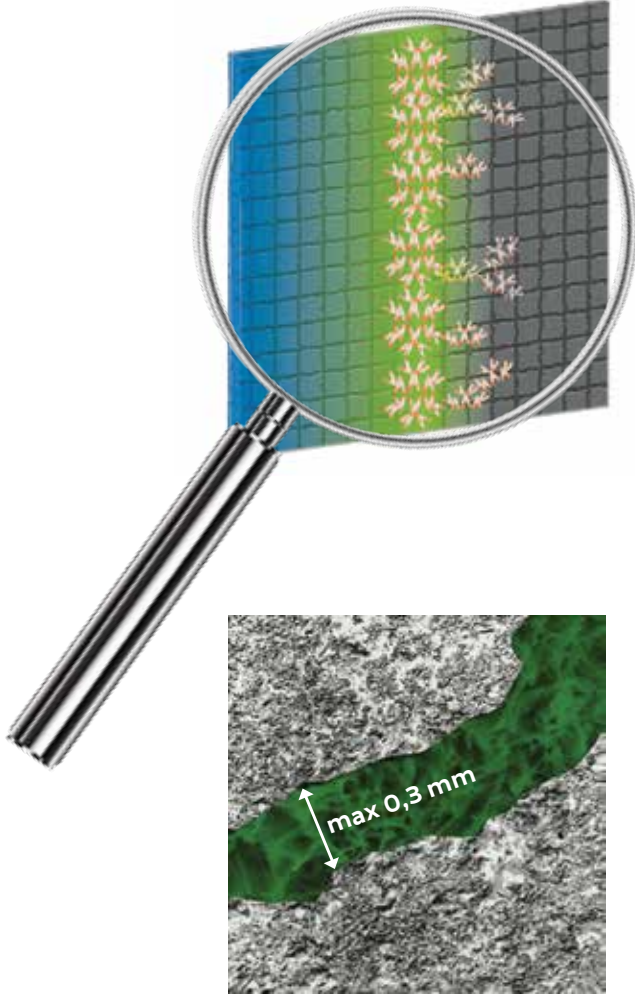
AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada, 1 palette 66 torba (1320 kg / palet)

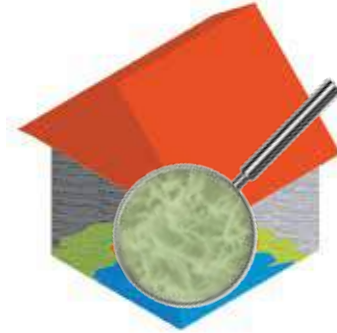
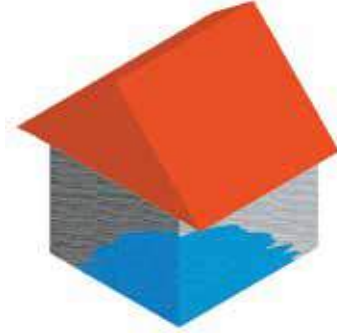
DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün serin ve kuru bir yerde orijinal ambalajında ve doğrudan güneş ışığından uzak saklanmalıdır (5°C - 30°C).
- Ürünün donmasına izin vermeyin.
- Kuru bir yerde ve açılmamış, zarar görmemiş orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde raf ömrü 6 aydır.

CE



0,3 mm'ye kadar statik kılcal çatlakları köprüler





ZAMAN, BOSTİK BOSGOPUR ZAMANI

- Kullanıma hazır.
- UV Dayanımlı.
- Dış hava şartlarına karşı mukavim.
- Bitki köklerine dayanıklı.
- Araç trafiği ve yaya trafiğine dayanımlı.
- Aşınma dayanımı yüksek.
- Su buharı geçirgen.
- Yüksek elastikiyete sahip. (%900)
- Uygulaması kolay ve hızlı.
- Zayıf kimyasallara dayanımlı.



BoscoPur UniSeal

Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur UniSeal, tek komponentli, kullanıma hazır, yüksek elastikiyete ve mükemmel mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, UV dayanımlı, poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çatılar,
- Yeşil çatılar, çiçeklikler,
- Park alanları,
- Balkon ve teraslar.
- Islak hacimler. (banyo, WC vb. seramik altında)

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Eksiz ve sürekli bir su yalıtım membran katmanı oluşturur.
- Dış hava koşullarından etkilenmez, mükemmel UV dayanımına sahiptir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır. Ağaçlandırılmış veya bitkilendirilmiş "yeşil teras" uygulamaları için de uygundur.
- Su buharı geçirgendir.
- Aşınma dayanımı yüksektir. Yürüyüş yolları, yaya trafiğine açık yerler için uygundur.
- 2 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- 30°C ~ + 90°C gibi çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklarda dahi özelliklerini korur.
- Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzen ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur, ve su emiciliği azaltır.
- Uygulandığı üst yüzeyi sertleştirerek aşınma dayanımını artırır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 5%, ve basınç dayanımı 25 MPa'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca parlak emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb. temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır ve uygulama öncesinde Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.
- Ahşap, beton, siva vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak Bostik BoscoPur PurPrimer 1C ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur UniSeal, ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra uygulanmalıdır.
- Emici yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur PurPrimer 1C uygulamasından 2-3 saat sonra (4 saatten fazla beklenmemelidir), emici olmayan veya parlak yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur EpoPrimer 2C uygulamasından 6-12 saat sonra (24 saatten fazla beklenmemelidir) astar katları henüz tam kuru tamamlanmamışken Bostik BoscoPur UniSeal uygulanmalıdır.
- Uygulama öncesinde Bostik BoscoPur UniSeal düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla, homojen bir renk ve kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Tüm yüzeylerin kaplandığından emin olana kadar uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulama esnasında rulo veya fırça kullanılmalıdır.
- II. kat uygulaması, I. kattan sonra, 18 saat içerisinde yapılmalıdır (48 saatten fazla beklenmemelidir)
- Bostik BoscoPur UniSeal istenildiği takdirde airless sprey ile uygulanabilir.
- Duvar ve zemin birleşim yerlerinde, boru ve iniş etraflarında, çatlaklarda ve tüm ek yerlerinde Bostik BoscoPur Fabric donatı olarak ara katta kullanılmalıdır. Bostik BoscoPur Fabric donatının kullanılması durumunda I. kat ve II. kat ıslak üzeri ıslak olarak yapılmalıdır. Bu tür detaylarda elyaf katkılı, süper elastik Bostik PowerFiber ürünü de kullanılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulanmış yüzeyler ilk 2 - 3 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Uzun süreli UV dayanımı ve aşınma dayanımı için ana kat olarak kullanılan Bostik BoscoPur UniSeal üzerine, hafif yaya trafiği için (yaya trafiği, kaldırımlar, otopark alanları) veya ağır yük trafiği için (stadyum, spor alanları, hangarlar) formülize Bostik BoscoPur-HT son kat olarak kullanılmalıdır.
- Kurumamış, taze Bostik BoscoPur UniSeal'in üst yüzeyi kaygandır. Kaymaz hale getirmek için malzeme kurumadan üzerine kuru kum serpilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Gri
Kopma kuvveti	> 4 N / mm ²
Kopmada uzaması	> 900 %
Çatlak köprüleme kapasitesi	> 2 mm
Su buharı geçirgenliği	> 25 gr / m ² / gün
Su basıncına direnç	Sızıntı yok (1 m su sütunu, 24 saat)
Yapışma kuvveti (beton)	> 2 N / mm ²
Shore A sertliği	> 60
Max. şok ısı (20 dk şok ısı)	200 °C
İlk kuruma süresi (saat)	12 - 24 (20 °C, %50 bağıl nem)
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYARI

- En iyi sonuç için Bostik BoscoPur UniSeal tek katta 0,5 mm'den daha kalın uygulanmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklar kuruma süresini uzatır, yüksek sıcaklıklar kuruma süresini kısaltır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,750 - 1,25 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg teneke.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



BoscoPur PowerFiber

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur PowerFiber tek komponentli, kullanıma hazır, yüksek elastikiyete sahip, tiksotropik (düşeyde akma yapmayan) tipte, açık gri renkli, poliüretan esaslı, elyaf katkılı, detay, çatlak ve yamalar için özel olarak formülize edilmiş su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

Pencere, havalandırma, baca vb. etrafları; Işıklık ve aydınlatma etrafları; Şömine, baca çıkışları; Havalandırma, güneş enerjisi panelleri ve boru dipleri.

ÖZELLİKLER

Kolay ve hızlı uygulanır; Eksiz bir su yalıtım membranı ve katmanı oluşturur; Elyaf katkılıdır esnektir, çatlama yapmaz; Aşınma, su ve bitki köklerine karşı dayanıklıdır; Eski ve yıpranmış bitümlü membran ve asfaltlı örtülerin tamirinde; Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzen ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır; Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır; Yapısal olmayan çatlakları doldurur, ve su emiciliği azaltır; Su geçirimsiz, boşlukları doldurulmuş, sağlam ve stabil bir alt zemin hazırlar.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 1,00 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

6 kg teneke

DEPOLAMA

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir; Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir; Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir; Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık gri
Kuruma süresi (saat)	12 - 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

BoscoPur Fabric

Tekstil Donatısı

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur Fabric, BoscoPur sistem içerisinde sistemi mekanik olarak güçlendirmek üzere polyster tekstil donatısıdır.

UYGULAMA

- BoscoPur Fabric uygulamalarında BoscoPur UniSeal II. kat keçe yüzeye serildikten hemen sonra ıslak üzeri ıslak olacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Gerekli görülen durumlarda, daha düzgün bir yüzey elde etmek için (yüzeyin tamamen kaplandığından emin olmak için) III. kat uygulama yapılması önerilir.

AMBALAJ

100 m² / rulo.



TEKNİK VERİLER

Ağırlık (g / m ²)	63
Kalınlık (mm)	0,7
Çekme Kuvveti (N / 5cm)	125
Uzama (boyuna)	%77
Uzama (enine)	%83

BoscoPur Top – HT

Poliüretan Esaslı Son Kat Kaplama Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur Top – HT, tek komponentli, kullanıma hazır, elastik, aşınma, UV, ve hava koşullarına karşı mükemmel dirence sahip, alifatik özellikli poliüretan esaslı son kat su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çatılar ve teraslar,
- Balkonlar,
- Yaya ve hafif araç trafiğine açık yerler,
- Ağır yüke maruz alanlar (stadyum, spor alanları, hangarlar, endüstriyel alanlar vb.)

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Su geçirimsiz, eksiz bir su yalıtım katmanı oluşturur.
- Aşınmaya, UV 'ye, termal gerilmelere vb. dayanımlıdır.
- Bitki köklerine dayanıklıdır. Ağaçlandırılmış veya bitkilendirilmiş "yeşil teras" uygulamaları için de uygundur.
- Dış hava koşullarından etkilenmez.
- Zaman içerisinde sararma veya solma yapmaz. Rengini uzun süre muhafaza eder.
- Kolay silinebilir bir üst katman oluşturur.
- Su buharı geçirgendir.
- Yaya geçitleri, yayaya açık alanlar ve hafif araç trafiğinin olduğu her yerde kullanılabilir.
- Stadyum, spor alanları, endüstriyel alanlar vb. ağır araç trafiğine maruz alanlarda da kullanılabilir.
- 2 mm'ye kadar çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.
- - 30 °C ~ + 90 °C gibi çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklarda dahi özelliklerini korur.
- Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzen ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur, ve su emiciliği azaltır.
- Uygulandığı üst yüzeyi sertleştirerek aşınma dayanımını artırır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 5%, ve basınç dayanımı 25 MP'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca parlak emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb. temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır ve uygulama öncesinde Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.
- Ahşap, beton, siva vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak Bostik BoscoPur PurPrimer 1C ile astarlanmalıdır.
- Bostik BoscoPur UniSeal, ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra uygulanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur UniSeal ana kat uygulamasından çok kısa bir süre sonra Bostik BoscoPur Top – HT uygulanmalıdır. (36 saatten daha fazla beklenmemelidir.)
- Uygulama öncesinde Bostik BoscoPur Top – HT düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk ve kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Tüm yüzeylerin kaplandığından emin olana kadar uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulama esnasında rulo veya fırça kullanılmalıdır.
- II. kat uygulaması, I. kattan sonra, 3-6 saat içerisinde yapılmalıdır. (36 saatten fazla beklenmemelidir)
- Bostik BoscoPur Top-HT istenildiği takdirde airless sprey ile uygulanabilir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kopma kuvveti (28 gün sonra)	> 5 N / mm ²
Kopmada uzama (28 gün sonra)	> 100 %
Su buharı geçirgenliği	> 6 gr / m ² / gün
Shore D sertliği	> 30
İlk kuruma süresi (saat)	12 - 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulanmış yüzeyler ilk 2 - 3 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Kurumamış, taze Bostik BoscoPur Top-HT'in üst yüzeyi kaygandır. Kaymaz hale getirmek için malzeme kurumadan üzerine kuru kum serpilmelidir.

UYARI

- En iyi sonuç için Bostik BoscoPur Top-HT tek katta 0,2 mm 'den daha kalın uygulanmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklar kuruma süresini uzatır, yüksek sıcaklıklar kuruma süresini kısaltır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,250 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

20 kg tenekeler.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



BoscoPur PurPrimer 1C

PU Esaslı Astar – Emici Yüzeyler İçin

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur PurPrimer 1C tek komponentli, kullanıma hazır, şeffaf renkte, uygulandığı yüzeye derinlemesine işleyen, hızlı kuruyan, emici yüzeylerin astarlanması için formüle edilmiş, solvent bazlı poliüretan esaslı astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Yapışmayı artırmak amacıyla mineral esaslı yüzeyler.

ÖZELLİKLER

- Uygulaması kolay ve hızlıdır.
- Solvent içerir.
- Dış hava koşullarından etkilenmez.
- Tuzlu suya, sulu çözeltilere, zayıf asitlere, alifatic solventlere, benzene ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Uygulandığı üst yüzeyi sertleştirerek aşınma dayanımını artırır.
- Su geçirimsiz, boşlukları doldurulmuş, sağlam ve stabil bir alt zemin hazırlar.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 5%, ve basınç dayanımı 25 MPa'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur PurPrimer 1C fırça veya rulo ile tüm yüzey kaplanacak şekilde uygulanmalıdır.
- Seçenek olarak airless-sprey ile de uygulama yapılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulanmış yüzeyler ilk 2-3 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Ana kat uygulaması astarlamadan 2-3 saat sonra yapılmalıdır (4 saatten fazla beklenmemelidir)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,200 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 kg metal teneke.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Yapışma Kuvveti (beton)	>1,8 N / mm ²
Shore A Sertliği	> 95
Kuruma süresi (saat)	2 - 3
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



BoscoPur EpoPrimer 2C

Epoksi Esaslı Astar - Emici Olmayan Yüzeyler İçin

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C, iki komponentli, rijit, su bazlı epoksi esaslı, şeffaf beyaz renkte, emici veya emici olmayan yüzeylerin astarlanması için özel olarak formülize edilmiş astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tozuyan ve gevşek zeminler,
- Mineral esaslı yüzeyler,
- Cam, seramik, bitümlü membrane vb. emici olmayan yüzeyler,
- Poliüretan, epoksi, akrilik esaslı malzeme uygulanmış eski yüzeyler,
- Alüminyum ve metal yüzeyler.

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Nemli yüzeylerde bile uygulanabilir.
- Aşınma ve suya karşı dayanıklıdır.
- Su ile inceltilebilir.
- Dış hava koşullarından etkilenmez.
- Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzene ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur ve su emiciliği azaltır.
- Uygulandığı üst yüzeyi sertleştirerek aşınma dayanımını artırır.
- Su geçirimsiz, boşlukları doldurulmuş, sağlam ve stabil bir alt zemin hazırlar.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 8 %, ve basınç dayanımı 25 MPa'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır.
- Ahşap, beton vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak için astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C, A komponenti ve B komponenti, düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir karışım elde edene kadar 3-5 dakika karıştırılmalıdır.
- Uygulama kıvamını ayarlamak amacıyla 25 %'ye kadar temiz su ilave edilip, inceltme yapılabilir.
- Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C, fırça veya rulo ile uygulanabilir. Tüm yüzey kaplandığından veya astarlandığından emin olunmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulama yapılmış yüzeyler ilk 2 - 3 saat yağmur ve sudan korunmalıdır.
- Ana kat uygulaması astarlamadan 6- 12 saat sonra yapılmalıdır. (24 saatten fazla beklenmemelidir)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,150 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

(12 + 4) kg metal tenekede set halinde



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf Beyaz
Karışım oranı	3 : 1
Kuruma süresi (saat)	6 - 12
Kap ömrü (saat)	Maks 1
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



BoscoPur GreenSeal

Yeni Nesil PU Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur GreenSeal, tek komponentli, kullanıma hazır, kalıcı yüksek elastikiyet ile, mükemmel mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, ısı direnç ve UV dayanımlı, E.F.P. teknolojisine sahip, astarsız kullanıma uygun, yeni jenerasyon çevreci poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Düz çatı,
- Balkon ve teraslar,
- Islak hacimler (banyo, WC vb. seramik altında).

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Eksiz ve sürekli bir su yalıtım membran katmanı oluşturur.
- Aşınma, su, ısı ve don dayanıklı.
- Dış hava koşullarından etkilenmez, mükemmel UV dayanımına sahiptir.
- Su buharı geçirgendir.
- 1 mm 'ye kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- -20 °C ~ +80 °C gibi çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklarda dahi özelliklerini korur.
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur ve su emiciliği azaltır.
- Uygulandığı üst yüzeyi sertleştirerek aşınma dayanımını artırır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 10%, ve basınç dayanımı 25 MPa 'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca parlak emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb. temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır ve uygulama öncesinde Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.
- Ahşap, beton, sıva vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak astar olarak BoscoPur GreenSeal ile astarlanmalıdır (~ 20 % oranında temiz su ile seyrelterek).

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur GreenSeal, uygulamadan önce mikser yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılmalıdır.
- Ürün homojen bir hal aldıktan sonra fırça veya rulo yardımıyla uygulanabilir.
- Bostik BoscoPur GreenSeal, ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra uygulanmalıdır.
- Gözenekli yüzeyler BoscoPur GreenSeal kendisi ile astarlandıktan 6-12 saat sonra (24 saatten fazla beklenmemelidir) astar katları henüz tam kürünü tamamlamamışken Bostik Boscopur GreenSeal ilk katı uygulanmalıdır.
- II. kat uygulaması, I. kattan sonra, 12 saat içerisinde yapılmalıdır (24 saatten fazla beklenmemelidir)
- Bostik BoscoPur GreenSeal istenildiği takdirde airless spray ile uygulanabilir.
- Duvar ve zemin birleşim yerlerinde, boru ve inş etraflarında, çatlaklarda ve tüm ek yerlerinde Bostik BoscoPur Fabric donatı olarak ara katta kullanılmalıdır. Bostik BoscoPur Fabric donatının kullanılması durumunda I. kat ve II. kat ıslak üzeri ıslak olarak yapılmalıdır. Bu tür detaylarda elyaf katkılı, süper elastik Bostik PowerFiber ürünü de kullanılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulanmış yüzeyler min ilk 12 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Uzun süreli UV dayanımı ve aşınma dayanımı için yoğun yaya trafiği, tebeşirlenme, sararma gibi etkilerden korumak amaçlı UV dayanımlı son kat kaplama kullanılmalıdır.
- Kurumamış, taze Bostik BoscoPur GreenSeal'in üst yüzeyi kaygandır. Kaymaz hale getirmek için malzeme kurumadan üzerine kuru kum serpilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kopma kuvveti	> 1,5 N / mm ²
Kopmada uzaması	> 500 %
Çatlak köprüleme kapasitesi	1 mm'e kadar
Su buharı geçirgenliği	> 15 gr / m ² / day
Shore A sertliği	> 60
Kuruma süresi (saat)	6 - 18
Uygulama için ortam sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis Sıcaklığı	-20°C ~ +80°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYARI

- En iyi sonuç için Bostik BoscoPur UniSeal tek katta 0,5 mm'den daha kalın uygulanmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklar kuruma süresini uzatır, yüksek sıcaklıklar kuruma süresini kısaltır

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,500 - 0,600 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık tenekede.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
 - Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
 - Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
 - Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



BoscoPur BitumFlex

Poliüretan - Bitüm Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoPur BitumFlex, çift komponentli (karışım oranı 1:1), yüksek elastikiyete sahip, hızlı kuruyan, özellikle toprak altındaki yapıların ve temellerin su yalıtımı için formüle edilmiş, mükemmel mekanik ve kimyasal dayanıma sahip, bitüm-poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Temeller,
- Toprak altındaki yapılar,
- İstinat duvarları,
- Ağaçlandırılmış veya bitkilendirilmiş "yeşil teras" uygulamaları,
- Park alanları,
- Köprüler,
- Balkon ve teraslar.

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Hızlı kurur.
- Eksiz ve sürekli bir su yalıtım membrane katmanı oluşturur.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- 2 mm'ye kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
- -30 °C ~ +90 °C gibi çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklarda dahi özelliklerini korur.
- Tuzlu su, zayıf asit, alifatik solvent, benzen ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır
- Mineral esaslı ve beton yüzeyler içerisine derinlemesine nüfuz ederek yapışmayı ve tutunmayı artırır.
- Yapısal olmayan çatlakları doldurur ve su emiciliği azaltır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin maks. nemi 5%, ve basınç dayanımı 25 MPa'dan fazla olmalıdır. Yeni veya taze beton yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce 28 gün beklenmelidir.
- Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca parlak emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb. temizlenmeli ve yapışmayı engelleyici her tür hareketli parçadan arındırılmalıdır ve uygulama öncesinde Bostik BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.
- Ahşap, beton, siva vb. emici yüzeyler de uygulama öncesinde yapışmayı artırmak Bostik BoscoPur PurPrimer 1C ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik BoscoPur BitumFlex ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra uygulanmalıdır.
- Emici yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur PurPrimer 1C uygulamasından 2-3 saat sonra (4 saatten fazla beklenmemelidir), emici olmayan veya parlak yüzeylerin astarlanması için kullanılan BoscoPur EpoPrimer 2C uygulamasından 6-12 saat sonra (24 saatten fazla beklenmemelidir) astar katları henüz tam kürünü tamamlamamışken Bostik BoscoPur BitumFlex uygulanmalıdır.
- Uygulama öncesinde Bostik BoscoPur BitumFlex'in A ve B komponenti, temiz bir kap içerisinde, düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla, homojen bir renk ve kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Tüm yüzeylerin kaplandığından emin olana kadar uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulama esnasında rulo veya fırça kullanılmalıdır.
- II. kat uygulaması, I. kattan sonra, 12-24 saat içerisinde yapılmalıdır (72 saatten fazla beklenmemelidir)
- Bostik BoscoPur BitumFlex istenildiği takdirde airless sprey ile uygulanabilir.
- Duvar ve zemin birleşim yerlerinde, boru ve iniş etraflarında, çatlaklarda ve tüm ek yerlerinde Bostik BoscoPur Fabric donatı olarak katta kullanılmalıdır. Bostik BoscoPur Fabric donatının kullanılması durumunda I. kat ve II. kat ıslak üzeri ıslak olarak yapılmalıdır. Bu tür detaylarda elyaf katkılı, süper elastik Bostik PowerFiber ürünü de kullanılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Yeni uygulanan yüzeyler ilk 2 - 3 saat su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Kurumamış, taze Bostik BoscoPur BitumFlex'in üst yüzeyi kaygandır. Kaymaz hale getirmek için malzeme kurumadan üzerine kuru kum serpilmelidir.
- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (siva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Karışımın yoğunluğu	0,99 g / cm ³
Karışımın viskozitesi (Brookfield)	~6650 cP
Kopma Kuvveti (ASTM D 412/DIN 52455)	> 7 N / mm ²
Yapışma Kuvveti (Beton) (ASTM D 903)	> 1,1 N / mm ²
Kopmada Uzama (ASTM D 412/DIN 52455)	> 2500 %
Çatlak Köprüleme Kabiliyeti	> 2 mm
Yırtılma Dayanımı (ASTM D 624)	20 N / mm
Shore A Sertliği (ASTM D 2240 (15"))	> 35
Delinmeye direnç (ASTM E 154)	290 N
Su Basıncına Dayanım (DIN 16726)	Kaçak yok (3 bar = 30 m su basıncında)
Kapta Kuruma Süresi (dak)	30 - 35
Max. Şok Isısı (15 dk şok ısı)	250 °C
İlk Kuruma Süresi	12 - 24
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ~ +35°C
Servis Sıcaklığı	-30°C ~ +90°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak, kat başına yaklaşık 0,750 lt / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

(20 lt +20 lt) metal kova set.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 ambalaj istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.





Uygulama – BoscoPur Sistem



ADIM:1

BoscoPur sistem uygulaması öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır. Yüzey temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.



ADIM:2

Uygulama yapılacak yüzeyin nemi max. %5 olmalıdır.



ADIM:3

Ahşap, beton, sıva vb. emici yüzeyler uygulama öncesinde BoscoPur PurPrimer 1C ile astarlanmalıdır. Bitüm, akrilik ve asfalt kaplı yüzeyler ve ayrıca emici olmayan seramik, fayans, metal, cam vb. BoscoPur EpoPrimer 2C ile astarlanmalıdır.



ADIM:4

Duvar zemin birleşim yerlerinde, boru giriş etraflarında, havalandırma, şömine ve baca çıkışları etrafında, çatlakların onarımında BoscoPur PowerFiber kullanılarak güçlendirilmelidir.



ADIM:5

BoscoPur UniSeal, ana kat olarak astarlanmadan çok kısa bir süre sonra rulo ile uygulanmalıdır. Tüm yüzeyin kaplandığından emin olunana kadar uygulamaya devam edilmelidir.



ADIM:6

Su yalıtım uygulamasında BoscoPur Fabric keçe, kat arasına donatı niteliğinde potluk kalmayacak, yüzeye iyice yapışacak şekilde serilmelidir. Ek yerleri en az 5 cm biniler oluşturulmalıdır.



ADIM:7

BoscoPur Fabric uygulamalarında BoscoPur UniSeal 2. kat, keçe yüzeye serildikten hemen sonra ıslak üzeri ıslak olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Gerekli görülen durumlarda, daha düzgün bir yüzey elde etmek için (yüzeyin tamamen kaplandığından emin olmak için, 3. kat uygulama yapılması önerilir.



ADIM:8

Üzeri gezilebilen teraslarda son katta; yaya ve araç trafiği, stadyum, spor alanları gibi ağır trafiğe maruz kalan alanlarda BoscoPur Top-HT kullanılmalıdır.



AquaRoll PU Mono

PU Esaslı Su Yalıtım Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll PU Mono, tek bileşenli, kullanıma hazır, sıvı olarak uygulanabilen, sürekli elastik yapısını koruyan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, nem kürlü, poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında,
- Fayans altı ıslak hacimlerde,
- Temel ve temel perde duvarlarında,
- Beton yapıları suya ve korozyona karşı korumada,
- Ahşap ve sac türü uygulamalarda suya karşı kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanır.
- Çatlak köprüsü oluşturabilme özelliğine sahiptir.
- UV ve dona karşı yüksek dirence sahiptir.
- Su buharı geçirimi özelliğine sahiptir.
- Mükemmel aderans özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, kuru, temiz, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, çukur, kırık ve çatlak gibi hatlar içermemelidir ve tozumsuzdur.
- Bu tür hatalar uygulama öncesinde tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Hazırlığı tamamlanan emici yüzeyler Bostik AquaRoll PU Prim PP ile emici olmayan yüzeyler ise Bostik AquaRoll PU Prim MP ile astarlanmalı ve en az 3 - 4 saat, en fazla 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- İnce tarak, mala, kısa tüylü rulo fırça veya uygun püskürtücü yardımı ile astarlanmış yüzeylere homojen şekilde yayılır.
- İkinci kat uygulama yapılması durumunda katlar arası yaklaşık 12 - 48 saat beklenmelidir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine ve zorlanmalara karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak kat başına yaklaşık 0,750 - 0,850 kg / m² / mm. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık tenekede.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Gri
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,40 ± 0,2
Üzerinde yürünebilme (23°C'de)	16 - 24 saat
Katı madde oranı	~ %90
Shore A sertliği (7 gün)	65
Çekme dayanımı (DIN 53504) (7 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Kopma uzaması (DIN 53504) (7 gün)	%600
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Servis sıcaklığı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



AquaRoll PU Prim – PP

PU Esaslı Astar – Emici Yüzeyler İçin

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll PU Prim – PP, tek bileşenli, solvent içeren şeffaf poliüretan emici yüzey astarıdır. Bostik AquaRoll PUPrim – PP poliüretan esaslı malzemelerin uygulama öncesinde, astar malzemesi olarak kullanılır.

KULLANILDIĞI YERLER

Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin astarlanmasında; Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında; Poliüretan kaplama yapılacak yüzeylerde yüksek aderans elde etmek amacı ile kullanılır.

ÖZELLİKLER

Uygulaması süratli ve kolaydır; Solventlidir; Aşınma ve suya karşı dirençlidir; Hava şartlarından etkilenmez; Tuzlu su, su çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır; Tüm mineral ve beton yüzeylere yüksek aderansla derinlemesine penetre olarak, empenye eder; Beton yapının su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur; Yüzeylere derinlemesine penetre olarak betonun üst yüzeyini sertleştirir; Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar; Gazbeton benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur; Bayındırlık Poz No: 04.613/8-g

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak yaklaşık 0,150 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 kg'lık tenekede.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Kuruma süresi (saat)	3 – 8
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



AquaRoll PU Prim – MP

PU Esaslı Astar – Emici Olmayan Yüzeyler İçin

ÜRÜN TANIMI

AquaRoll PU Prim – MP tek bileşenli, silan esaslı, şeffaf, emici olmayan yüzeyler için özel olarak formülize edilmiş astardır. Poliüretan esaslı son katlar, derz dolgu ve yüzey kaplama malzemeleri için uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

Tozuyan, emici olmayan, parlak yüzeylerin astarlanmasında; Metal, Seramik, Beton, Ahşap, Fiberglass gibi emici olmayan yüzeylerin astarlanmasında tozuyan ve ufalanan yüzeylerin astarlanmasında.

ÖZELLİKLER

Film tabakası oluşturmaz; Mükemmel bir aderans sağlar; Yeni kesilmiş derzler için de uygundur; Uygulandığı derzde derz alanı dışında leke ve iz bırakmaz; Uygulaması kolaydır; Bayındırlık Poz No: 04.613/8-g

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak yaklaşık 0,100 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

2,5 kg'lık tenekede.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr / cm ³)	0,87 ± 0,05
İlk kuruması (dak)	15
Üst kat kaplama için bekleme süresi	Maks. 24 saat
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AquaRoll Easy - UV

UV Dayanımlı Likit Membran

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll Easy UV, yapıştırıcılarla tutturulmuş seramik karoların altında kullanım için sıvı halde uygulanan, solvent içermeyen, TS EN 14891:2012 standardına göre üretilmiş, DM P klorlu suya dayanıklı normal dispersiyonlu, çatlak köprüleme yapabilen sıvı halde uygulanan, fırça ile uygulanabilen, yapıları suyun zararlı etkilerinden korumak için kullanılan, sadece pozitif taraftan uygulanan, kullanıma hazır, UV'ye dayanıklı, elastomerik reçine esaslı, beyaz renkli, likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşeyde,
- Balkon ve teraslarda.

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- UV'ye dayanıklıdır
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırça ile uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde, çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.
- Bayındırlık Poz No: 04.509

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulamaya hazırlanan yüzey AquaRoll Easy UV ile 10:1 (AquaRoll Easy UV /su) astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Uygulama, fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanıl duvarlarının üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh veya Bostik FlexBand kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.
- AquaRoll Easy UV uygulamasından sonra fayans kaplama vb. yapılacak yüzeylerde ürün kurumadan önce kumlama yapılması tavsiye edilir.
- TS EN 12004+A1'e göre C2T Sınıfı fayans yapıştırıcısı ile kullanımı tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 2
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,30 ± 0,2
Viskozite (cP)	200,000 - 250,000
İlk kuruması süresi (saat)	4
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Yapışma dayanımı (N/mm ²)	≥0,5
Çatlak köprüleme (mm)	≥1
Kopmada uzama	>% 200
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

5 kg ve 20 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



AquaRoll Saniter

Likit Membran

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll Saniter, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, fırça ile uygulanabilen, yapısı suyun zararlı etkilerinden korumak için kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, kullanıma hazır, elastomerik reçine esaslı, kuruduktan sonra üzerine doğrudan fayans ve seramik yapıştırılabilen, mavi renkli, likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşeyde,
- Balkon ve teraslarda,
- Banyo, WC vb ıslak hacimlerde,
- Laboratuvar, depo, kesimhane vb. yerlerde.

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırçayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Üzerine doğrudan fayans, seramik yapılabilir. Kumlamaya gerek yoktur.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.
- Bayındırlık Poz No: 04.509

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey uygulama öncesinde kuru olmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Uygulama fırça veya rulo ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanıl duvarlarının üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh veya Bostik FlexBand kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

5 kg ve 20 kg'lık plastik kovada.



TEKNİK VERİLER

Renk	Mavi
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 2
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,35 ± 0,2
Viskozite (dPa s)	200.000 – 250.000
Yapışma dayanımı (N/mm ²)	≥0,5
Çatlak köprüleme (mm)	≥1
Kopmada uzama	>% 200
İlk kuruması süresi (saat)	4
Tam kuruma süresi (saat)	24 – 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.





ÜRÜNLER	AquaRoll B1 Flex	AquaRoll BC2 Performa	AquaRoll BC2	AquaRoll BituCoat 32
TANIM	1K Bitümlü Esnek Kaplama	2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafli Kalın Kaplama	2K Elastik Bitümlü Kalın Kaplama	2K Bitümlü Kaplama
KULLANILDIĞI YERLER	- İç ve dış mekanlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı garajlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.	- İç ve dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.	- İç ve dış mekanlarda, - Sadece pozitif tarafta, - Temellerde, bodrum katlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.	- İç ve dış mekanlarda, - Temellerde, bodrum katlarında, yeraltı garajlarında, - Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.
ÖZELLİKLER	- Bitüm - kauçuk esaslıdır. - Kuruduktan sonra esnektir. - Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz. - Fırça ve rulo ile kolaylıkla uygulanır. - Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.	- Kuruduktan sonra esnektir. - Yekpare bir su yalıtım katmanı oluşturur. - Ek yeri oluşturmaz. - Mükemmel çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. - Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır. - Basınçlı suya karşı dayanıklıdır.	- Kuruduktan sonra esnektir. - Yekpare bir su yalıtım katmanı oluşturur. - Ek yeri oluşturmaz. - Çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir. - Basınçlı suya karşı dayanıklıdır.	- Fırça ve mala ile kolaylıkla uygulanır. - Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
TEKNİK VERİLER	RENK	Siyah	Siyah	Siyah
	BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,20 ± 0,01 gr / cm ³	1,10 ± 0,05 gr / cm ³	1,20 ± 0,01 gr / cm ³
	İLK KURUMA SÜRESİ	5 saat	5 saat	3 saat
	TAM KURUMA SÜRESİ	24 - 48 saat	24 - 48 saat	24 - 48 saat
	SU KARIŞIM ORANI	-	-	-
SARFİYAT	1,5 kg / m ² / mm	1,2 kg / m ² / mm	1,2 kg / m ² / mm	1,5 kg / m ² / mm
AMBALAJ	30 Kg'lık Plastik Kova	21 Kg'lık Plastik Kova Toz Komp. 7 Kg Torba	22 Kg'lık Plastik Kova Toz Komp. 8 Kg Torba	24 Kg'lık Plastik Kova Toz Komp. 8 Kg Torba



SU YALITIMI

AquaRoll BC2 Performa

2K Kauçuk Bitüm Esaslı Elyafı Kalın Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BC2 Performa Kauçuk-Bitüm Esaslı Kalın Kaplama, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, mala veya fırça ile uygulanabilen, toprak altındaki veya zemin seviyesindeki betonarme yapıların su ve suyun zararlı etkilerine karşı korumada kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, sıvı bileşeni elyaf katkıları içeren kauçuk bitüm esaslı su yalıtım malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Temel - perde boşçalamasında,
- Bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin korunmasında,

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnektir.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Çatlak köprüleme kapasitesi ve kalınlığı sayesinde kılcal çatlakları köprüler.
- Fırçayla veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklerle karşı dayanıklıdır.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır.
- Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler Bostik AquaRoll BC2 Performa mala ile uygulanarak veya uygulama öncesinde ince sıva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmaktadır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplamanın önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmaktadır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama ile kaplanmalıdır.
- Dike duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmalarını engellemek için, Bostik AquaRoll BC2 Performa Bitümlü Kalın Kaplama, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmaktadır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,10 ± 0,05
pH	8,5 - 11,0
Viskozite (cP)	100000 ± 5000
Katı madde (%)	70,00 ± 2,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 5
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 kg / m².
Taban rutubetine karşı 4,0 kg / m².
Basıncsız suya karşı 4,0 kg / m².
Basıncılı suya karşı 6,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 21 kg'lık plastik kovada.
Toz komponent 7 kg'lık torbada.
28 kg / set halinde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

kiwa
Partner for progress
DIN 18195'e GÖRE TEST EDİLMİŞTİR



AquaRoll BC2

2K Elastik Bitümlü Kalın Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, mala veya fırça ile uygulanabilen, yer altındaki veya zemin seviyesindeki yapı elemanlarının zemin nemine (kapiler su emme etkisine), su sızıntısına karşı korumada kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, esnek kauçuk katkı polimer bitümlü bir su yalıtım malzemesidir. DIN 18195'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Temel - perde boğçasında,
- Bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.

ÖZELLİKLER

- Kuruduktan sonra esnekler.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırça ile veya mala ile uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler Bostik AquaRoll BC2 mala ile uygulanarak veya uygulama öncesinde ince siva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplamanın önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmalıdır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturmaları amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür siva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,20 ± 0,01
pH	11,5 - 12,5
Viskozite (cP)	6000
Katı madde (%)	70,00 ± 1,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 6
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (siva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 kg / m².
Taban rutubetine karşı 3,0 kg / m².
Basıncsız suya karşı 4,0 kg / m².
Basıncılı suya karşı 6,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 22 kg'lık plastik kovada.
Toz komponent 8 kg'lık torbada.
30 kg / set halinde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



AquaRoll BituCoat 32

2K Bitümlü Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BituCoat 32 Bitümlü Kaplama, solvent içermeyen, polimer bitüm esaslı kauçuk katkı, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, bir su yalıtım malzemesidir. DIN 18195'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dış mekânlarda,
- Temellerde, perdelerde, bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında.

ÖZELLİKLER

- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırçayla veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve brüt beton yüzeylerde kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler uygulama öncesinde ince siva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BituCoat 32 arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BituCoat 32 önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmalıdır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BituCoat 32 ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BituCoat 32, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür siva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,15 ± 0,01
pH	10,0 - 11,0
Viskozite (cP)	5000
Katı madde (%)	60,00 ± 1,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 6
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (siva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 24 kg'lık plastik kovada.
Toz komponent 8 kg'lık torbada.
32 kg'lık set halinde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



FlexBand MonoFlex

TPE Esaslı Elastik Dilatasyon Bandı

ÜRÜN TANIMI

Binalar arasındaki genişleme, dilatasyon ve yapı derzlerinin yalıtımında yüksek performans sağlayan, termoplastik elastomer yapıda su yalıtım bandıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dilatasyon derzlerinde,
- Genleşme derzlerinde,
- Yapı derzlerinde.

UYGULAMA

- Bostik GroPox epoksi yapıştırıcı mala yardımı ile dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür.
- FlexBand MonoFlex derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat üzerine (ıslak üstü ıslak) aynı şekilde uygulanır.
- FlexBand MonoFlex su yalıtım bandının istenen uzamayı sağlaması için orta kısmına yapıştırıcı bulaştırılmamalı, ters omega yapılarak esnek kalması sağlanmalıdır.

Kimyasallara Dayanımı:

Oda sıcaklığında 7 gün muhafaza edildikten sonra kimyasallara dayanımı
+ = dirençli
0 = zayıf
- = direnç göstermedi



KİMYASALLARA DAYANIM

Hidroklorik asit 3%	+	Internal
Sülfürik asit 35%	+	Internal
Sitrik asit 100 g/l	+	Internal
Laktik acid 5%	+	Internal
Potasyum hidroksit 3% / 20%	+ / +	Internal
Sodyum hipoklorat 0,3 g/l	+	Internal
Tuzlu su (20 g/l deniz suyu)	+	Internal

AMBALAJ

En (mm)	200	300
Kalınlık (mm)	1	1
Boy (m/rulo)	20	20
Tip	Delikli	Delikli

TEKNİK VERİLER

Malzemenin yapısı	Termoplastik elastomer	
Renk	Gri	
Shore A	87	
Çekme dayanımı (uzunlamasına)	14,0 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Çekme dayanımı (yanlamasına)	14,0 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Kopmada uzama değeri (uzunlamasına)	%1000	DIN EN ISO 527-3
Güç emilimi 25% elastikiyet (yanlamasına)	3,0 N/mm	DIN EN ISO 527-3
Güç emilimi 50% elastikiyet (yanlamasına)	3,5 N/mm	DIN EN ISO 527-3
Su basıncına direnç	>5 bar	DIN EN 1928 (Version B)
Yapışma kuvveti	>4,5 N/mm ² *	DIN EN 1348
Yırtılma dayanımı (uzunlamasına/yanlamasına)	100 N / 100 N	DIN EN 12310-2
UV dayanımı (DIN EN ISO 4892-2) saat	≥6500	DIN EN ISO 4892-2
Isı dayanımı	-30°C ile +90°C arası	
Yangın sınıfı (DIN EN 4102)	B2	DIN EN 4102

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

FlexBand L

Elastik Bant

ÜRÜN TANIMI

Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, ortası elastik kauçukla entegre, kenarları elastik armür olan, elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlamaya müsait kritik köşelerde; Yatay – düşey birleşim yerlerinde; Düşey – düşey dik köşelerde; Bina hareketlerinden dolayı oluşabilecek çatlamalarda.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

10 cm eninde, 50 mt boyunda rulo.



FlexBand V

Elastik Boru Manşeti

ÜRÜN TANIMI

Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, ortası elastik kauçukla entegre kenarları elastik armür olan, duvar tipi elastik boru manşettidir.

KULLANILDIĞI YERLER

Tesisat borularının etrafında; armatür vb çevresinde; farklı yapı elemanlarının betonarme sistemi kestiği noktalarda; bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalarda.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

12 cm x 12 cm ebatlarında, 25 adetlik kutularda.



FlexBand H

Elastik Manşet

ÜRÜN TANIMI

Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi, su yalıtım sistemleri içerisinde kullanıma uygun, bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalardan suyun bir taraftan diğer tarafa sızmasını engelleyen, ortası elastik kauçukla entegre kenarları elastik armür olan zemin tipi elastik manşettir.

KULLANILDIĞI YERLER

Tesisat borularının etrafında; su giderlerinde; armatür vb çevresinde; farklı yapı elemanlarının betonarme sistemi kestiği noktalarda; bina hareketleri sonucunda oluşabilecek çatlamalarda.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

42 cm x 42 cm ebatlarında, 10 adetlik kutularda.



FlexBand 90

Elastik İç Köşe Bandı

ÜRÜN TANIMI

FlexBand L ile beraber sistem içerisinde kullanılabilecek iç köşelerin daha muntazam yalıtımında kullanılabilecek ortası elastik kauçukla entegre, kenarları elastik armür olan, elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlamaya müsait kritik iç ve dış köşelerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 adetlik kutularda.



FlexBand 270

Elastik Dış Köşe Bandı

ÜRÜN TANIMI

FlexBand L ile beraber sistem içerisinde kullanılabilecek dış köşelerin daha muntazam yalıtımında kullanılabilecek ortası elastik kauçukla entegre, kenarları elastik armür olan, elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlamaya müsait kritik dış köşelerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 adetlik kutularda.



FlexBand DL 140/DL 240

Elastik Dilatasyon Bandı

ÜRÜN TANIMI

Binalar arasındaki genişleme, dilatasyon ve yapı derzlerinin yalıtımında kullanılan, termoplastik kauçuk ile entegre edilerek daha elastik ve yaşlanmaya karşı daha mukavim hale getirilmiş, Bostik CemenTech ve Bostik AquaRoll serisi su yalıtım sistemleri içerisinde kullanılabilecek veya Bostik GroPox epoksi harç ile zemine yapıştırılabilecek elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Dilatasyon derzlerinde; Genişleme derzlerinde; Yapı derzlerinde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir. Bostik GroPox epoksi harç ile derz içerisinde ters (omega) yapılarak zemine yapıştırılır.

AMBALAJ

140 mm eninde, 30 mt boyunda rulo.
240 mm eninde, 30 mt boyunda rulo.



FlexBand Butil

Butil Bant

ÜRÜN TANIMI

FlexBand Butil çatlakların yalıtımında Bostik CemenTech ve Bostik Aquaroll sistemleri içerisinde kullanılabilen butilden mamul, kendinden yapışkanlı elastik bir banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Çatlaklarda; Derzlerde.

UYGULAMA

İki kat şeklinde uygulanan su yalıtım malzemesinin ara katına, gerilmeleri karşılaması için yerleştirilir.

AMBALAJ

25 mt boyunda rulo.



SwellTape

Su Tutucu Şişen Bant

ÜRÜN TANIMI

Bostik SwellTape su tutucu bant, su temasında şişip genişleyen, inşaatlarda beton bileşimlerinde kullanılan, fitil görünümünde, rulo halinde sarılmış, kendi kendine yapışabilen, elastik bir malzemeden oluşan, yeni jenerasyon, doğal sodyum bentonit esaslı su tutucu banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

Temellerde, havuzlarda, tünellerde, garajlarda, su depolarında ve kanalizasyonlarda; perde betonlarında; prekast elemanların birleşim yerlerinde; menhollerde; istinat duvarlarında; eski - yeni beton birleşim yerlerinde; yeraltı boru, kablo geçişlerinde; su arıtma tesislerinde.

ÖZELLİKLER

Suyla temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur; Betonun bünyesine işleyerek su geçirimsizliği sağlar; Beton içerisinde suya karşı aktif bir basınç oluşturur; Bozuk yüzey ve derzlere mükemmel uyum sağlar; İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar; Her türlü uygulama için uygun çeşit ve boyutu vardır.

SARFIYAT

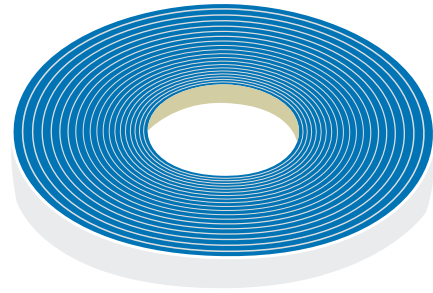
1 mt / mt.

AMBALAJ

7 mt / rulo – kutuda 49 mt.

DEPOLAMA

Kuru, temiz, su ve nemden arındırılmış bir ortamda, orjinal ambalajında maksimum depolama ömrü 12 aydır.



Swell-PolyTape

Polimer Esaslı Su Tutucu Şişen Bant

ÜRÜN TANIMI

Bostik Swell-PolyTape, soğuk derzlerin su yalıtımı için kullanılan, su ile temasında %800 şişip genleşme kapasitesine sahip, termoplastik elastomer esaslı su tutucu banttir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Havuzlarda ve su depolarında,
- Tünel, metro ve garajlarda,
- Kanalizasyon ve su arıtma tesislerinde,
- Temel ve perde betonun birleştiği soğuk derzlerde su tutucu bant olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suyla temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur.
- Sonsuz tersinir genleşme ve eski formuna geri dönme kabiliyetindedir.
- Yeraltı suları, çeşme suyu, tatlı su, tuzlu su ve alkali su (çimentolu su) ile uygundur.
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Her türlü uygulama için uygun çeşit ve boyutu vardır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Çok bozuk yüzeylerde uygulama öncesi tamir harçları ile gerekli düzeltmeler yapılmalıdır. Alt katman uygulama için mutlaka dayanıklı ve temiz olmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Gerekli durumlarda yüzeye astarlama yapılabilir.
- Yüzeyde su birikintisi bulunmamalıdır.

UYGULAMA

- Betonun suya maruz kalacak bölgesinden en az 8 cm içeriden uygulanmalıdır.
- Uygulama uygun montaj yapıştırıcısı ile yapılabilir.
- İki bandın uç uca birleşim noktasında bantlar 50 mm yan yana getirilerek birleştirilir.
- Uygulama sonrasında yaklaşık 8 saat sonra beton dökülebilir.
- Uygulama sonrasında taze beton dökülene kadar ürünün su ile teması önlenerek erken genleşmeden korunmalıdır.

AMBALAJ

5 x 20 mm genişlikte – 40 m/rulo

DEPOLAMA

Kuru, temiz, su ve nemden arındırılmış bir ortamda, orjinal ambalajında maksimum depolama ömrü 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Mavi
Ebatlar (mm)	20 x 5
Yoğunluk (25°C) (gr / cm³)	1,25
Şişme Kapasitesi	Boyutsal olarak (yaklaşık) Başlangıçta 5 x 20 x 150 mm 2 saat sonra 7 x 24 x 160 mm (%180) 24 saat sonra 9 x 34 x 225 mm (%459) 8 gün sonra 10 x 44 x 278 mm (%815)
Genleşme Basıncı	1,06 N/mm²
Uygulama Sonrası Su Dayanımı Birleşim yeri genişliği 2,5 mm Birleşim yeri genişliği 1,0 mm	2 bar 1,5 bar
Toksitise	Yok
Yangın Sınıfı	E Sınıfı (DIN EN 13501-1'e göre)

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Uygulama – Dilatasyon



ADIM:1

GroPox epoksi yapıştırıcı mala yardımı ile dilatasyon derzinin dış yüzeylerine sürülür.



ADIM:2

Flexband MonoFlex su yalıtım bandı, ters omega yapılarak derze yerleştirilir.

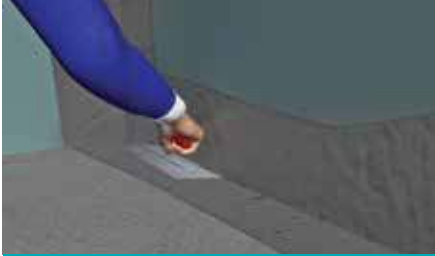


ADIM:3

Flexband MonoFlex derz üstüne yerleştirildikten sonra ikinci kat epoksi yapıştırıcı birinci kat üzerine (ıslak üstü ıslak) aynı şekilde uygulanır.



Uygulama – FlexBand



ADIM:1

Dişli mala veya fırça yardımıyla su yalıtım malzemesi kenar köşe birleşim yerlerine sürülmelidir.



ADIM:2

Yalıtım malzemesi ıslak/taze iken detaya uygun FlexBand'lar kenar köşe birleşim yerine dikkatlice yerleştirilmelidir. Ek yerlerinde 5'er cm biniler yapılmalıdır.



ADIM:3

Spatula veya mala yardımıyla FlexBand'ların uygulanan su yalıtım malzemesi ile iyice yapışması ve bütünleşmesi sağlanmalıdır. Hava boşlukları kalmamasına ve potluk oluşmamasına dikkat edilmelidir.



ADIM:4

Su yalıtım malzemesine ıslak üzeri ıslak 2. kat uygulanıp, FlexBand'lar harç içerisine iyice gömülmelidir.



ADIM:5

Tüm FlexBand uygulamaları tamamlandıktan sonra ana su yalıtım katmanı uygulamasına başlanmalıdır.



Islak Hacim Banyo Yalıtım Detayı

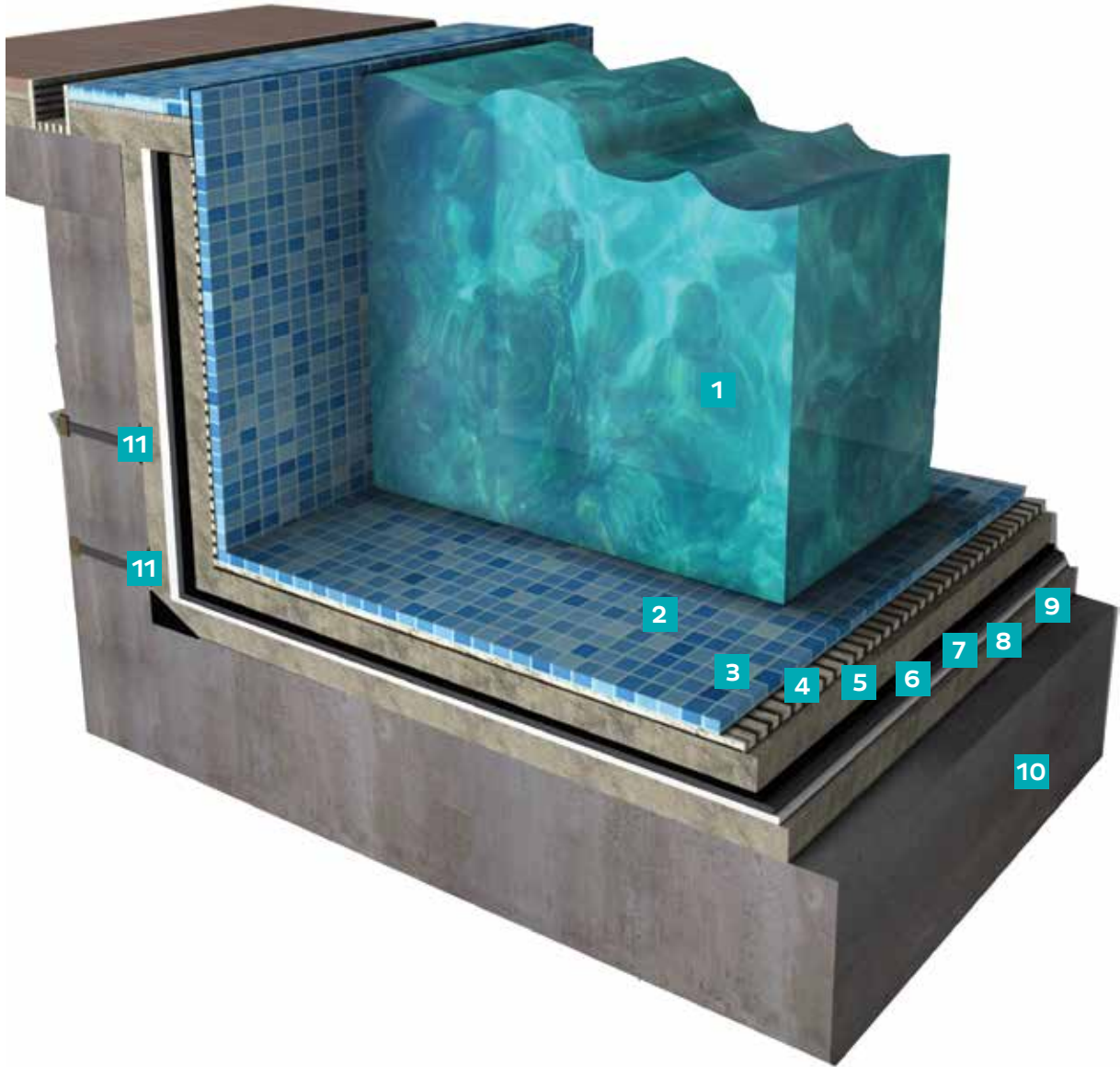


- 1 Derz Dolgu - CeraBest Fuga Serisi
- 2 Seramik
- 3 Seramik Yapıştırıcı - CeraBest Serisi
- 4 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi

- 5 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi
- 6 Astar (gerektiğinde)
- 7 B.A. Betonu



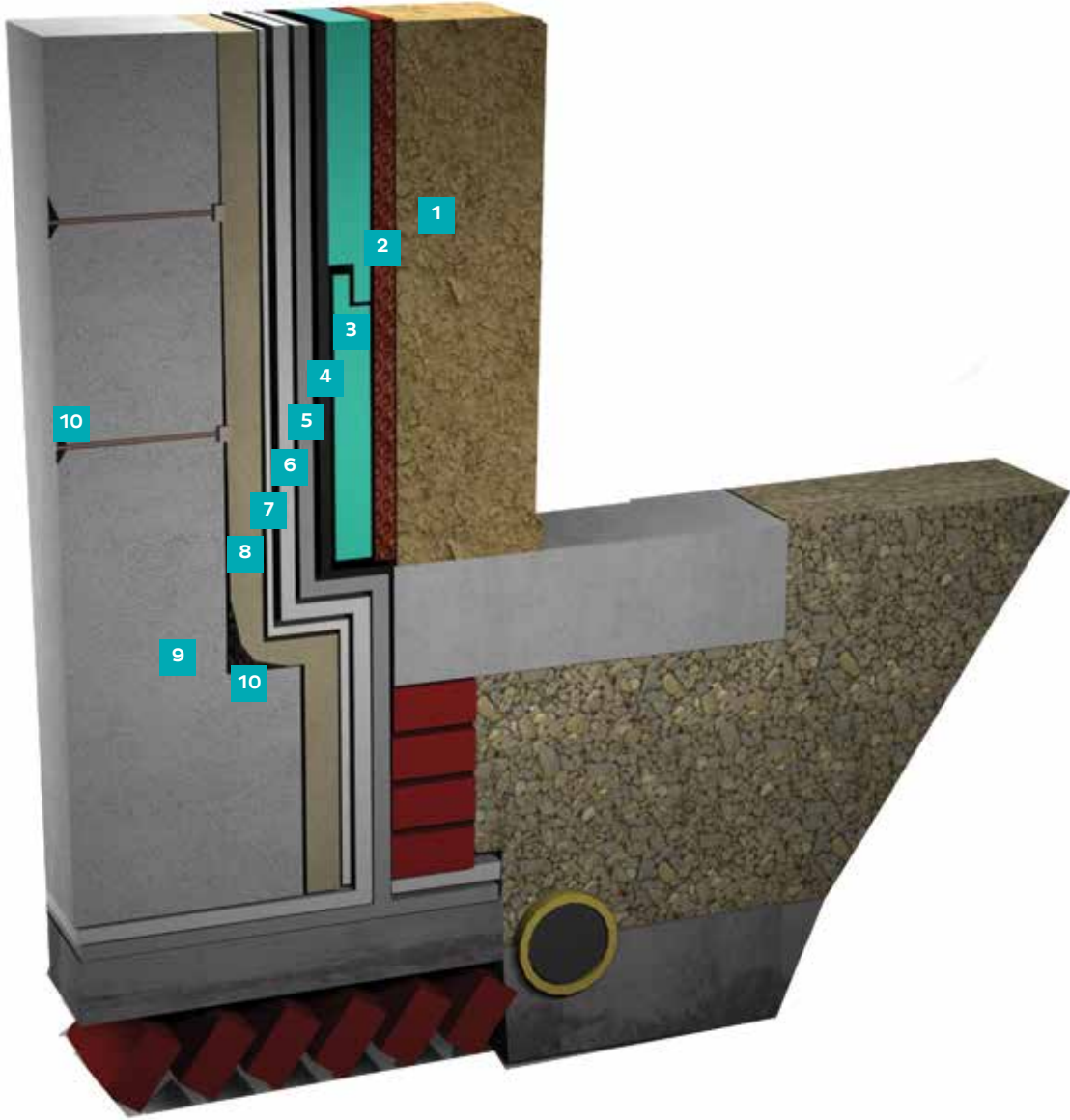
Havuz & Su Deposu Yalıtımı



- | | |
|---|--|
| 1 Su | 7 Su Yalıtımı 2. Kat - CemenTech Serisi |
| 2 Derz Dolgusu | 8 Astar (gerektiğinde) |
| 3 Seramik Döşeme | 9 Tesviye Şapı - Roxol Serisi |
| 4 Seramik Yapıştırma Harcı - CeraBest Serisi | 10 B.A. Beton / Statik Beton |
| 5 Sıva, Şap (gerektiğinde) | 11 Pah & Gergi Demiri & Takoz vb. Tamirleri |
| 6 Su Yalıtım 2. Kat - CemenTech Serisi | |



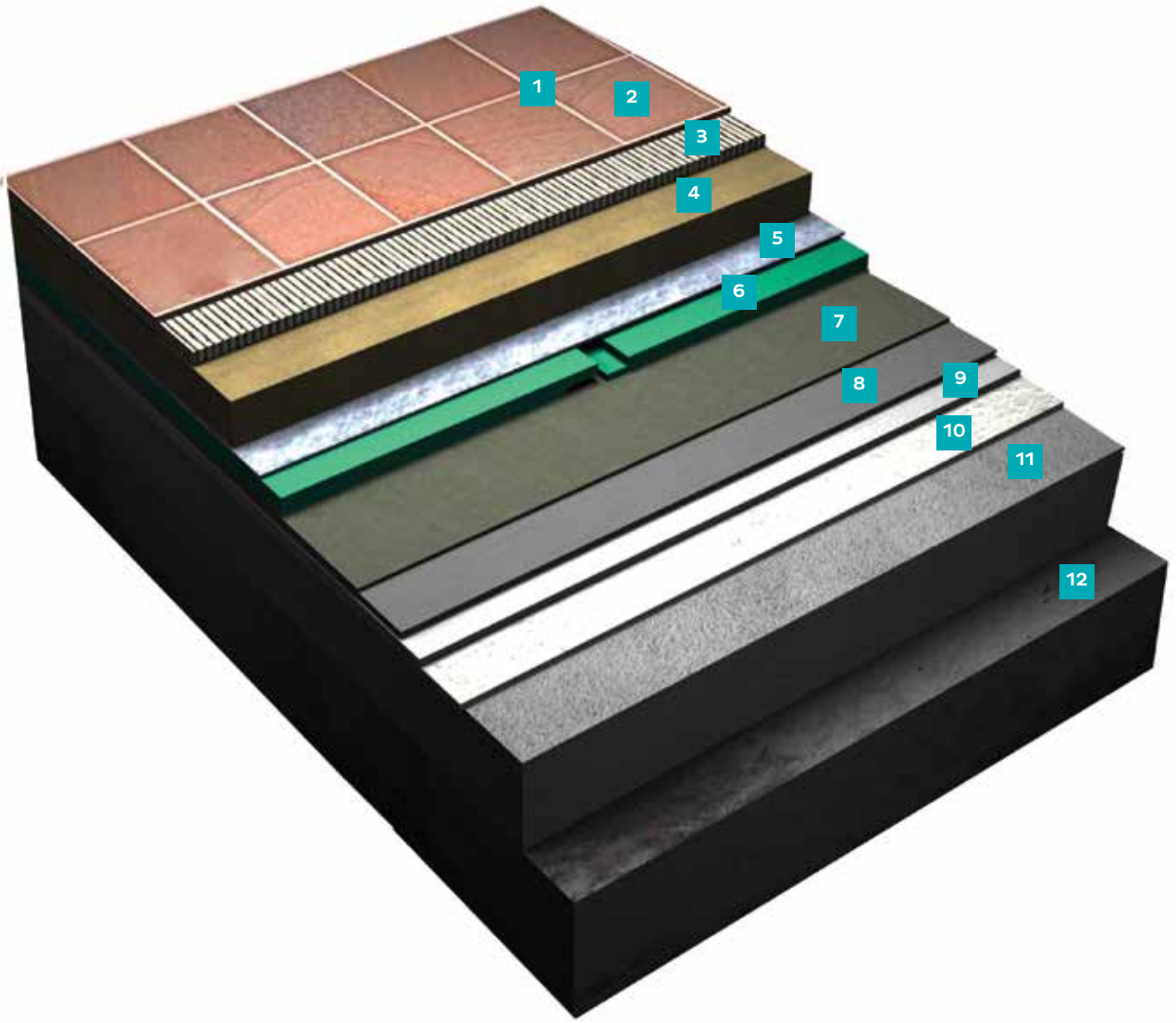
Temel Perde Duvarı Yalıtımı



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Toprak | 6 | Su Yalıtımı 1. Kat - AquaRoll Bitüm Serisi |
| 2 | Drenaj Örtüsü | 7 | Astar (gerektiğinde) |
| 3 | Bostik ClimaTech | 8 | Sıva - Meister Serisi (gerektiğinde) |
| 4 | Bostik AquaRoll B1 Flex ile Yapıştırma | 9 | B.A. Betonu |
| 5 | Su Yalıtımı 2. Kat - AquaRoll Bitüm Serisi | 10 | Pah & Gergi Demiri & Takoz vb. Tamirleri |



Gezilebilir Açık Teras Çatı Detayı



1 Derz Dolgu - CeraBest Fuga Serisi

2 Seramik Döşeme

3 Seramik Yapıştırma Harcı - CeraBest Serisi

4 Tesviye Şapı - Roxol Serisi

5 Filtre Katmanı

6 Bostik ClimaTech

7 Ayırıcı Katman / Folyo

8 Su Yalıtımı 2. Kat - AquaRoll Serisi / AquaBlocker

9 Su Yalıtımı 1. Kat - AquaRoll Serisi/ AquaBlocker

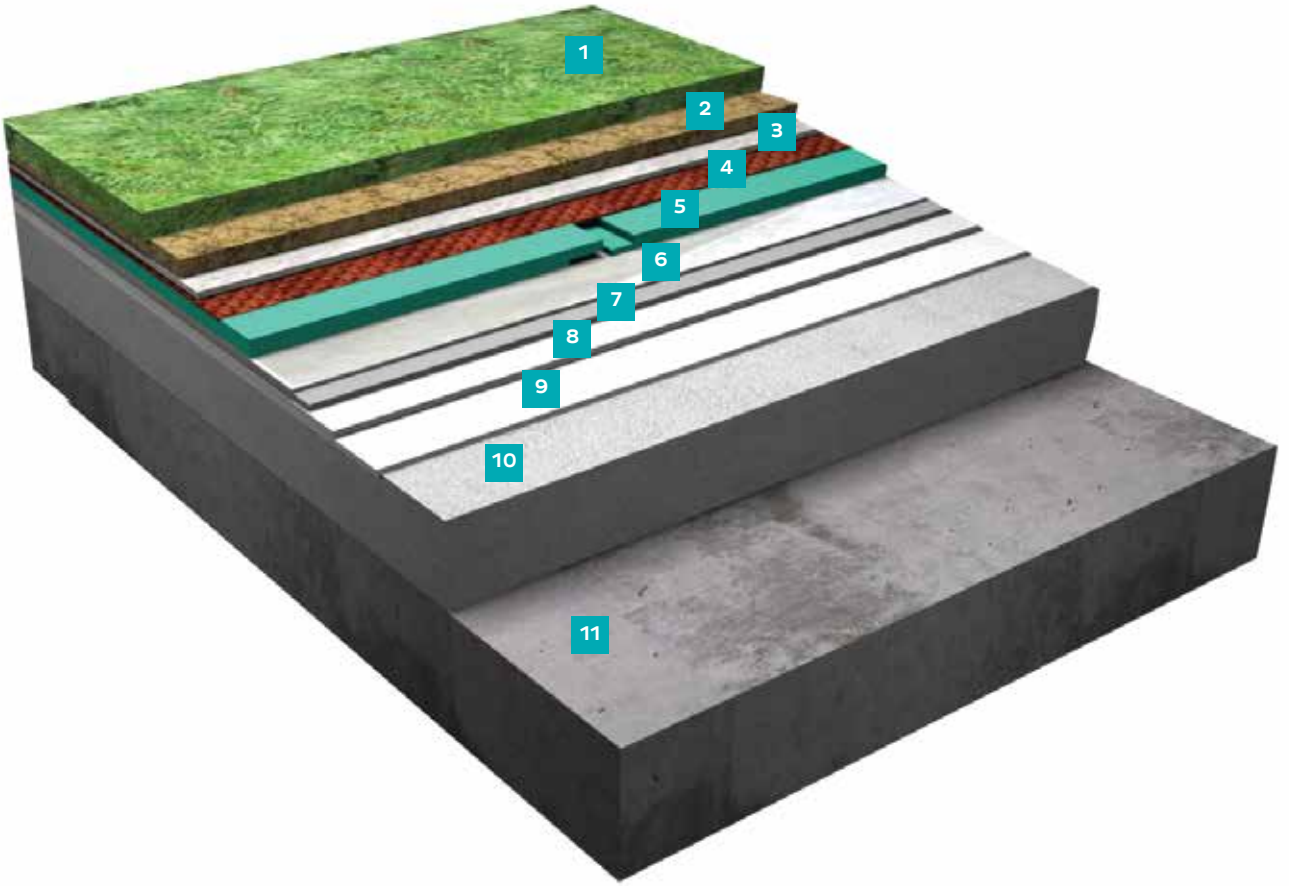
10 Astar (gerekliğinde)

11 Demirli Meyil Betonu (eğim > %2)

12 B.A. Betonu / Statik Beton



Üzeri Toprak ve Çim Kaplı Yeşil Teras



1 Bitki Katmanı

2 Toprak

3 Filtre Katmanı / Geotekstil Keçe

4 Drenaj Örtüsü

5 Bostik ClimaTech

6 Ayırıcı Katman / Folyo

7 Su Yalıtım 2. Kat / BoscoPur Serisi

8 Su Yalıtım 1. Kat / BoscoPur Serisi

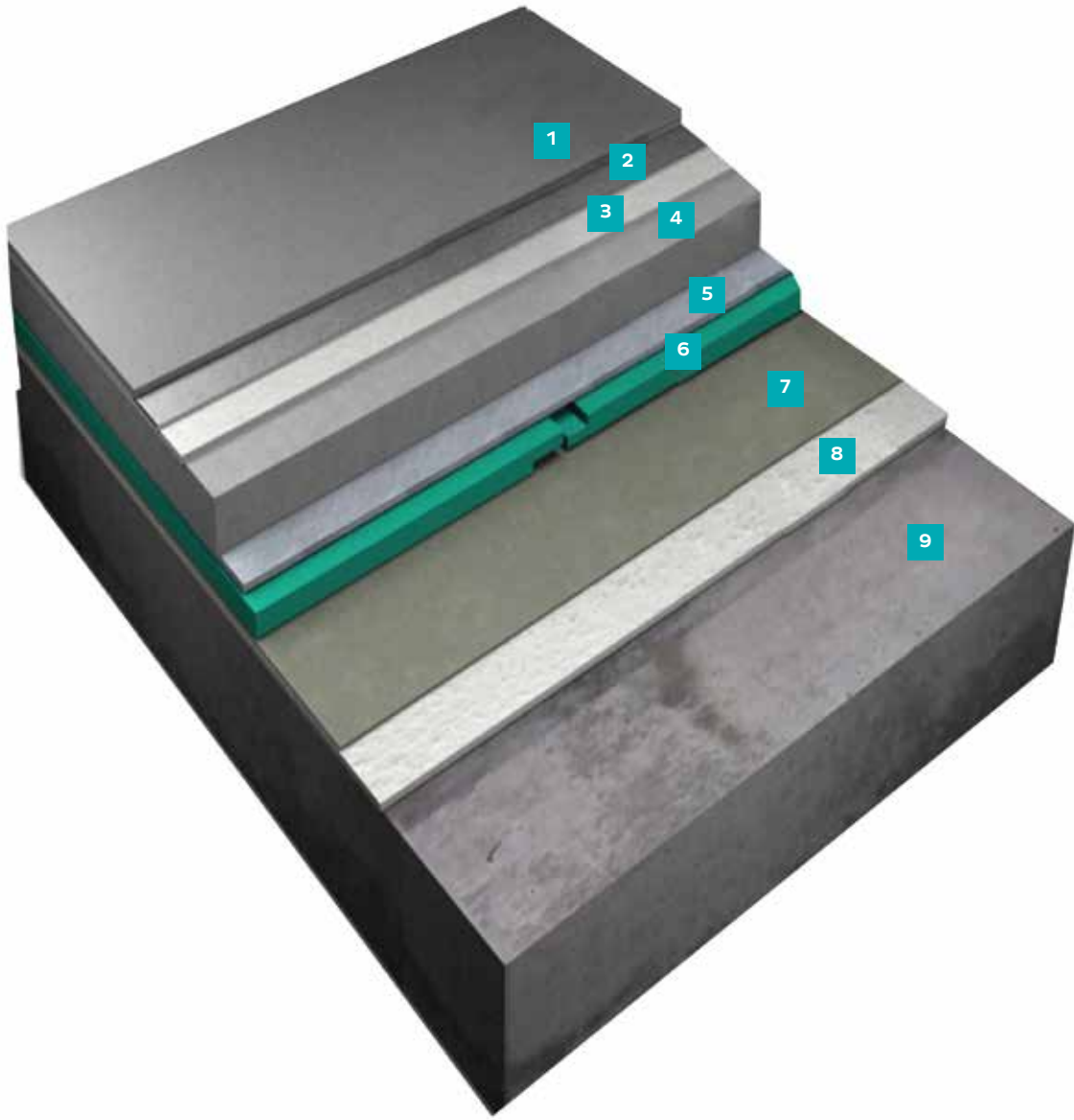
9 Astar (gerektiğinde)

10 Demirli Meyil Betonu (eğim > %2)

11 B.A. Betonu / Statik Beton



Üzeri Açık Gezilemeyen Teras



1 Su Yalıtım 2. Kat / BoscoPur UniSeal Sistem

2 Su Yalıtım 1. Kat / BoscoPur UniSeal Sistem

3 Astar (gerektiğinde)

4 Demirli Meyil Betonu (eğim > %2)

5 Filtre Katmanı / Geotekstil Keçe

6 Bostik ClimaTech

7 Buhar Dengeleyici Örtü

8 Astar

9 B.A. Betonu / Statik Beton





Zemin Hazırlığı

TESVİYE ŞAPLARI

YENİ Roxol 705	Kendinden Yayılan Şap (1-5mm)	66
YENİ Roxol 710	Kendinden Yayılan Şap (1-10mm)	67
YENİ Roxol 740	Kendinden Yayılan Şap (5-40mm)	68
Roxol Flex	Kendinden Yayılan Esnek Şap (3-30mm)	69
YENİ POLYRAG FRP	Hızlı Prizlenen Elyaf Katkılı Kendinden Yayılan Şap (3-10 mm)	70
YENİ XPS	Endüstriyel Zeminler İçin Kendinden Yayılan Şap (3-15 mm)	71

KURU ŞAPLAR

NivoTech DS 2050	Kuru Şap	72
NivoTech ChapRapid	Hızlı Prizlenen Kuru Şap	73

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

NivoTech FoamTape	Duvar Kenarlar İçin PE Köpük Bant	74
NivoTech PoroPrim	Emici Yüzey Astarı	75
NivoTech MarmoPrim	Emici Olmayan Yüzey Astarı	75
YENİ Screedmaster Rapid DPM	Çimentolu Yüzeyler İçin Hızlı Nem Bariyer Membranı	76
Eponal 336	Nem Bariyeri Epoksi Astar	77
YENİ Eponal 342	Solventsiz Epoksi Esaslı Tamir Harcı	78

Roxol 705

Kendinden Yayılan Şap (1-5mm)

ÜRÜN TANIMI

Roxol 705, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 1 ile 5 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formüle edilmiş, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş, CT / C25 / F7 sınıfında kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Zeminde beton üzerine ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyelidir.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genişmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapi ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkıları, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik Roxol 705 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaşsız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yayılma performansı ve mukavemet değerleri eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşınca kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz.
- Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	1 - 5
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma Süresi (saat)	~ 20 - 30
Kuruma Süresi (saat)	~ 24
Basınç Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 25
Eğilme Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 7
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 1,5
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	1,5 ≤ cm³ / 50 cm²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Roxol 710

Kendinden Yayılan Şap (1-10 mm)

ÜRÜN TANIMI

Roxol 710, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 1 ile 10 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formülize edilmiş, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş, CT / C25 / F7 sınıfında kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Zeminde beton üzerine ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyeli.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genleşmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkılı, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşatılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yayılma performansı ve mukavemet değerleri eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 20 - 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 25
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 7
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 1.5
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	1,5 ≤ cm³ / 50 cm²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



Roxol 740

Kendinden Yayılan Şap (5-40 mm)

ÜRÜN TANIMI

Roxol 740, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır hale gelen, 5 ile 40 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formülize edilmiş, ekstra elyaf katkılı, çimento esaslı, TS EN 13813'e göre üretilmiş CT / C20 / F6 sınıfında, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Hastane, okul ve otellerde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Geniş ve derin yüzeylerin tesviyesinde

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Polimer takviyeli.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız kurur.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zeminin ince bir tabaka halinde kaplayarak, fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Harcı duvar veya diğer yapı elemanlarından ayırmak amaçlı, şapın kuruma esnasında genleşmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için NivoTech FoamTape yerleştirilmelidir.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkılı, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Roxol 740 Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 12 saat, parke kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, aşşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmaz.
- Uygulamanın uzman uygulamacılar tarafından yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Şap içerisinde veya yüzeyinde kılcal çatlakların oluşumunu önlemek için doğrudan gün ışığı, sıcak veya şiddetli rüzgâr ve aşırı sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5 – 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 20
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 20
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 6
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	> 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0- 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+ 5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 – 1,7 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Roxol Flex

Kendinden Yayılan Esnek Şap

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek düzeyde akışkan, kısa sürede donarak kullanıma hazır halde gelen, 3 ile 30 mm arasındaki kalınlıklar için ve hem içeride hem dışarıda kullanıma göre formüle edilmiş, özellikle endüstriyel zeminler için uygun, yüksek mukavemetli, extra fiber takviyeli, çimento esaslı, gri renkli, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır. Fransız CSTB N° 610-106 S 24 kalite sertifikasına sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Ticari alanlarda yüksek aşınma trafiği için uygundur,
- Endüstriyel zeminlerinde,
- Her tür üst kaplama (parke, epoksi boya, halı, vinil vb) için uygundur,
- Zeminde beton üzerini ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Çatlama müsaite, hareketli zeminlerde de kullanılabilir.
- Polimer takviyeli.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaşılması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Esnektir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından en az 1-2 saat önce Bostik Rapid 8 ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkılı, sıva taşıyıcılar veya sıva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Roxol Flex Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makinaları ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için bekenilmesi gereken süre 24-72 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	3 - 30
Kapta Bekleme Süresi (dakika)	~ 30
Kuruma Süresi (saat)	4-6
Basınç Mukavemeti (28 Gün) (Mpa)	≥ 35
Karışım Suyu Miktarı (25 Kg Kuru Harç İçin)	~ 6,0 lt
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 48 torba (1200 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



POLYRAG FRP

Hızlı Prizlenen Elyaf Katkılı Kendinden Yayılan Şap (3-10 mm)

ÜRÜN TANIMI

POLYRAG FRP, çevre dostu katkı maddeler, polimerler ve sentetik elyaf lifleri ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek düzeyde akışkan, 3 ile 10 mm arasındaki kalınlıklar için ve sadece içeride kullanıma göre formüle edilmiş, hızlı bir şekilde trafiğe açılması istenen mekânlar için özellikle hızlı kuruyan özellikte, çimento esaslı, bej renkli, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- PVC, LVT, monte halı, muşamba, ahşap zeminler, seramik karo, döşeme boyları gibi zemin kaplamaları üzerinde kullanıma uygundur.
- Bir aşınma yüzeyi olarak kullanılmamalıdır, her zaman bir dekorasyonla (resim, döşeme, kaplama) birlikte kullanılmalıdır.

ÖZELLİKLER

- Hazırlanması kolay ve karışıma hazır bir malzemedir.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Lifli ve esnektir.
- Pompalanabilir.
- Kendiliğinden yayılır, zımparaya gerek yoktur.
- Hızlı kuruma süresi, hızlı toplama.
- Her türlü zemin kaplaması ile uyumludur.
- Boyanabilir.
- 3 mm'den 10 mm'ye kadar kalınlıklarda uygulanabilir.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak zayıflıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar, şap uygulamasından önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Mevcut zeminin nem oranı %3 ü geçmemelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile, parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkıları, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki POLYRAG FRP kendinden yayılan şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 1 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 1 dakika dinlendirilip, tekrar 30 saniye. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 30 saniye olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zeminde dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşınca kadar yayılır / pompalanır.
- 1 katta 1,5 mm uygulanabilir.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makineleri ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Yerden ısıtmalı sistemler üzerine şap uygulaması yapılacak ise uygulamaya başlamadan 48 saat önce ısıtma sistemi kapatılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Bej
Uygulanabilir kalınlık (mm)	3 – 10
Uygulama Süresi	~ 15 dakika
Trafiğe açılma süresi	2 saat
Kaplama öncesi bekleme süresi	
Halı & Seramik	4 saat
PVC & LVT	6 saat
Parke & Linolyum & Boya	24 saat
Basınç mukavemeti (28 gün) (MPa)	> 25 Mpa
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	~ 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+8°C ile +25°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

TEMİZLİK

Karışım hala ıslak iken aletler su ile temizlenebilir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



BREEAM, LEED, EMICODE





Endüstriyel Zeminler İçin Kendinden Yayılan Şap (3-15 mm)

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek düzeyde akışkan, 3 ile 15 mm arasındaki kalınlıklar için içeride ve dışarıda kullanıma göre formülize edilmiş, hızlı bir şekilde trafiğe açılması istenen mekânlar için özellikle hızlı kuruyan özellikte, çimento esaslı, gri renkli, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Süpermarketlerde, mağazalarda,
- Klinik ve hastanelerde,
- Atölye, fabrika gibi üretim sitelerinde,
- Ticari alanlarda yüksek aşınma trafiği için uygundur,
- Endüstriyel zeminlerinde,
- Her tür üst kaplama (parke, epoksi boya, halı, vinil vb) için uygundur,
- Zeminde beton üzerine ince bir tabaka olarak seviyelendirmede.

ÖZELLİKLER

- Elle veya makina ile uygulanır.
- Akışkandır, pompalanabilir.
- Hızlı kurur. 2 ila 4 saat içinde üst kaplamanın yapılmasını sağlar.
- Polimer takviyeli.
- Yüksek derecede kendiliğinden yayılma ve yerleşme özelliğine sahiptir.
- Yerden ısıtma için uygundur.
- Ulaştırması güç kesit ve boşluklara çok kolay yerleşir.
- Çatlaksız donar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Zemini ince bir tabaka halinde kaplayarak fayans, seramik, doğal taş, granit, mermer, PVC, parke ve halı vb malzemelerle döşenmesi öncesinde zemini hazır hale getirmek için kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.443/5

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, çukurlar ve boşluklar şap uygulamasından önce uygun tamir harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Normal ve düzgün emiciliğe sahip, mineral esaslı alt zeminler Bostik PoroPrim ile parlak, emici olmayan veya daha önceden benzer malzemeler uygulanmış pürüzsüz yüzeyler Bostik MarmoPrim ile en az 24 saat öncesinden astarlanmalıdır.
- Kapı ve pencere eşikleri ile duvar - zemin birleşim yerlerinde köşe bandı (manşet) kullanılarak yüksek akışkanlığa sahip olan tesviye harcının dışarı sızması önlenmelidir. Yüzey katkıları, siva taşıyıcılar veya siva iskeletli beton kullanılması durumlarında ilgili üreticilerin tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki BOSTIK XPS Kendinden Yayılan Şap, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Zemine dökülerek uygulaması yapılan kendinden yayılan şapı inceltmek için üzerine su katılmamalıdır.
- Şap, bir ölçme aleti ile ölçülerek istenilen kalınlığa ulaşıncaya kadar yayılır / pompalanır.
- Daha sonra zemine yayılan şap uygun alet (kirpi) veya mala yardımı ile boşlukların giderilmesi için yoklanır.
- Makina ile pompalama durumunda, yaklaşık 40 lt / dk. pompalama kapasiteli, pistonlu veya helezonlu pompa makineleri ile durmadan çalışan karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında şap kendi kendine ve hızlı bir şekilde yayılır, böylelikle genel olarak uygulama sonrasında ek bir yayma ve düzeltme işine gerek kalmaz.
- Son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre, seramik ve halı kaplama yapılacaksa 2 saat, parke ve linolyum kaplanacaksa 24 saattir.
- Sürekli ıslak ve rutubete maruz kalan zeminlerde uygulanmaz. Dış mekânlarda, ahşap döşeme üzerinde ve endüstriyel alanlarda kullanılması tavsiye edilmez.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	3 - 15
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (dakika)	20
Trafiğe açılma süresi (saat)	4
Basınç mukavemeti (28 gün) (MPa)	> 40-50
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	~ 4,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Ürünün öngörülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 24 veya 48 saat) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb...) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 48 torba (1200 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



NivoTech DS 2050

Kuru Şap

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli katkı maddeleri ve polimerik katkıları ile takviye edilerek hazırlanmış, her türlü betonlama ve betonarme işlerinde C20 sınıfı beton olarak, zeminde kaba şap olarak, TS EN 13813'e göre üretilmiş, CT / C25 / F4 sınıfında, makine ile pompalanabilen, yüksek performanslı, iç ve dış mekanda kullanıma uygun, çimento esaslı, hazır kuru şaptır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Yerden ısıtılmalı zeminlerde kullanım için uygundur.
- Yumuşak kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Ulaştırması zor ve dar alanlarda beton ve betonarme çalışmaları için beton olarak kullanılır.
- Ekleme / boşluk doldurma şapı ve çeşitli beton katmanları arasında ara şapı, yüzen şap veya en az 25 mm kalınlıkta (max. 50 mm) olmak üzere zemin şapı olarak kullanılır.
- Her tip beton dökme ve tamir işlerinde, giriş-kolon inşa etmek, istinat duvarları yapımında, kalıpla beton plaka veya merdiven yapımında, yürüyüş yolları inşasında, taş ve taş türevi kalın plakaları yere sabitlemek için kullanılır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Uzun ömürlüdür.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.485

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Beton C20 olarak kullanım için:

- Sadece hafif emici veya emici özelliği olmayan kalıplar kullanılmalıdır.
- Betonarme çalışmasında, donatının yeterince beton ile örtülmesine dikkat edilmelidir.
- Geniş yüzeyli yapı elemanlarında birleşim derzleri dikkate alınmalıdır.
- Kalıplar yeteri kadar kalıp ayırıcı ile kaplanmalıdır.
- Güçlendirme amaçlı kullanımda, uygulama öncesinde, özellikle donatılar üzerine Korozyon Önleyici Aderans Harcı Bostik AntiCor uygulanması tavsiye edilir.

Şap olarak kullanım için:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulamaya yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Zemin uygulama öncesinde yeteri kadar ıslatılmalı veya Bostik PoroPrim ile astarlanmalıdır.
- Zeminde, kaba şap olarak kullanımda tavsiye edilen uygulama kalınlığı en az 20 mm, en fazla 50 mm'dir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik NivoTech DS 2050, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç, 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Beton homojen bir şekilde zemine veya kalıba dökülür. Yeteri kadar donması sağlandıktan sonra kalıp sökülür ve gerekirse harç yüzeyi düzeltilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler, 7 gün süresince naylon veya jüt çuvaları ile örtülerek kapatılmalı; su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	20 - 50
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Kapta Bekleme Süresi (dakika)	~ 60
Kuruma Süresi (saat)	~ 24
Basınç Mukavemeti (28 Gün) (N / mm²)	≥ 25
Eğilme Mukavemeti (28 Gün) (N / mm²)	≥ 4
Karışım Suyu Miktarı (25 kg Kuru Harç İçin)	2,5 - 4,0 lt
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 - 22 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



NivoTech ChapRapid

Hızlı Prizlenen Kuru Şap

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, fayansların, PVC kaplamaların, yer döşeme malzemelerinin, halı ve parke zeminlerin kurulumundan önce yapışık ve yüzer şap oluşturmak için uygun yüksek priz ve kuruma özelliklerine sahip, hızlı kuruyan çimento esaslı kuru şaptır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton zeminlerde,
- Seramik kaplı zeminlerde,
- Yerden ısıtma sistemlerinde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirimsizdir.
- Fayans ve seramik altına doğrudan uygulanabilir.
- Halı, PVC ve kauçuk esaslı zemin kaplamaları öncesinde güvenli kullanılır.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boyaları öncesinde yüzeyi düzeltmek için kullanılır.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.485

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ChapRapid, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir betoniye içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirde karıştırılır.
- Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç, 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Ürünün yoğunluk miktarı ve donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Karıştırılan harç 3 dak. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 20 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, betonyer, pompa ve hortumları derhal boşaltılmalı ve temizlenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir Kalınlık (mm)	60
Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Islak Birim Hacim Ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Çalışma Süresi (dakika)	~ 20
Kuruma Süresi (saat)	~ 2
Basınç Mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 40
Karışım Suyu Miktarı (25 kg Kuru Harç için)	2,5 - 3,5 lt
Uygulama için Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen Kaplamanın Dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



NivoTech FoamTape

Duvar Kenarlar için PE Köpük Bant

ÜRÜN TANIMI

NivoTech FoamTape şapın kuruma esnasında genleşmeden kaynaklanan çatlama riskini önlemek için duvar kenarlarına yerleştirilen polietilen tipte köpük banttır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm kendiliğinden yayılan şap uygulamalarında öncesinde,
- Parke döşeme, laminant ve fayans uygulamalarında duvar köşelerinde.

ÖZELLİKLER

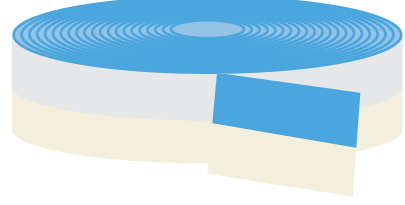
- Maksimum 4 cm kalınlığına kadarki şap uygulamalarında,
- Ses ve ısı yalıtımı sağlar,
- Tek taraflı yapışma özelliği ile kolay kullanım,
- Şapın kuruma sırasında çatlamasını engeller,

UYGULAMA

NivoTech FoamTape uygulama öncesinde, arka yüzeyindeki yapışkan bant çıkarılarak, kenar boyunca duvara sabitlenir.

AMBALAJ

50 mm eninde, 5 mm kalınlığında, 25 m boyunda rulo.



NivoTech PoroPrim

Emici Yüzey Astarı

ÜRÜN TANIMI

NivoTech PoroPrim, akrilik kopolimer esaslı, mükemmel yapışma ve örtücülük özelliğine sahip, emici ve gözenekli yüzeyler için uygun, kullanıma hazır, açık kırmızı renkli, kendinden yayılan şaplar için özel astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm mineral esaslı alt zeminler üzerinde,
- İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Sarfiyatı azaltır
- Yapışmayı artırır
- Üst kaplamanın ömrünü uzatır
- Daha homojen ve muntazam şap yüzeyi elde edilmesini sağlar

SARFIYAT

Yaklaşık 0,150 - 0,200 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Uyarı: Kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik bidonda.



DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- + 5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü, açılmamış ambalajında maksimum 1 yıldır.

NivoTech MarmoPrim

Emici Olmayan Yüzey Astarı

ÜRÜN TANIMI

NivoTech MarmoPrim, akrilik kopolimer esaslı, mükemmel yapışma ve örtücülük özelliğine sahip, emici ve gözenekli olmayan parlak yüzeyler için uygun, kullanıma hazır, kendinden yayılan şaplar için özel astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm mineral esaslı alt zeminler üzerinde,
- Cam, seramik, vb. emici olmayan parlak yüzeyler,
- İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Sarfiyatı azaltır
- Yapışmayı artırır
- Üst kaplamanın ömrünü uzatır
- Daha homojen ve muntazam şap yüzeyi elde edilmesini sağlar

SARFIYAT

Yaklaşık 0,200 - 0,250 kg / m².

Uyarı: Kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

AMBALAJ

18 kg'lık plastik kovada.



DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- + 5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 1 yıldır.

ScreeDmaster Rapid DPM

Çimentolu Yüzeyler İçin Hızlı Nem Bariyer Membranı

ÜRÜN TANIMI

ScreeDmaster Rapid DPM kullanıma hazır; tek komponentli, su bazlı nem geçirmez membran.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm mineral esaslı alt zeminler üzerinde,
- İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Karışım yoktur, kullanıma hazırdır.
- Yeniden kapatma ve yeniden kullanma imkanı sağlar
- Astar gerekli değildir.
- İki kat uygulama, maksimum higrometre göstergesi % 95 bağıl nem oranına kadar koruma sağlar.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Alt zeminin temiz, sağlam, yüzeyi kuru ve yapışmayı engelleyebilecek kirlenmeler içermemesinden emin olun. Tüm yüzey suyunu alın.
- Çok parlak yüzeyler veya bir sertleştirici madde veya yüzey sertleştirici içeren beton, yüzey püskürtme gerektirebilir.
- En iyi yapışmayı sağlamak için düzleştirilmiş beton yüzey aşındırılmalı veya biye püskürtme yapılmalıdır.
- Kullanmadan önce içeriği karıştırmak için kovayı sallayın.

UYGULAMA

- 1. Kat: Ruloyu önceden ıslatın. 1. katı tek yönde uygulayarak, malzemenin alt katman içine iyi bir şekilde işlediğinden emin olun.
- 2. Kat: Birinci kat 20°C'de yaklaşık 15-30 dakika dokunulacak şekilde kuruduktan sonra, 1. katın üzerine dik açılı olacak şekilde 2. katı uygulayın. İğne deliği içermeyecek şekilde bir kaplamanın sağlanması ve her kat başına 6 kg'lık 40 m²'lik bir kaplama oranının muhafaza edilmesi esastır, yani 12 kg'lık bir ünite 40 m²'yi 2 katta kaplayacaktır.
- Yapışkan olmayan bir film tabakası olana kadar kurutun. 20°C'de kuruma süresi yaklaşık 60 dakika olacaktır.
- Her durumda, ScreeDmaster Rapid NM Nem Bariyeri Membran'ın son katından 1-2 gün sonra yapıştırıcı uygulamak önerilir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Alet ve ekipmanı, uygulama sonrası derhal su ile veya kuruduktan sonra beyaz ispiroto ile temizleyin.

SARFIYAT

Yaklaşık 2 kat, 12kg'lık ünite başına 40m²'ye kadar kapsar. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +5°C - +40°C sıcaklıklar arasında, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü, açılmamış ambalajında maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Trafiğe Açılma Süresi	Min. 24 saat
Tam Kürlenme	1. Kat: Yaklaşık 15 ila 30 dakika 2. Kat: Yaklaşık 1 saat.
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Eponal 336

Nem Bariyeri Epoksi Astar

ÜRÜN TANIMI

Çözücü içermeyen, mükemmel kimyasal ve mekanik dirence sahip, sarfiyatı azaltarak, yapışmayı artırıcı özellikte, uygulandığı yüzeyde su geçirmez koruyucu bariyer oluşturan, nemli beton alt döşemelerinde ya da daha sonra artan nemden etkilenmesi olası olan epoksi uygulamaları öncesinde kullanılan, hem nem bariyeri özellikli hem de zemini güçlendiren 2 komponentli epoksi astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Normal ve çok emici yüzeylerde,
- Yeni ve eski tüm çimento esaslı alt zeminlerde,
- Beton, fayans, seramik, taş vb tüm mineral esaslı zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Su ve nemden etkilenmez.
- Hidrostatik basınca (%100 e kadar) dayanıklıdır.
- Büzüşme yapmaz.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boyaları öncesinde yüzeyi düzeltmek için kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Düşük VOC.
- Su ve nem geçirmeyen koruyucu bariyer oluşturur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak ve zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yeterli basınç ve gerilim direncine sahip olmalı (yeni beton için 28 günden sonra sırasıyla en az 25 MPa ve 1,5 MPa) ve hidrostatik basınca maruz kalmamalıdır.
- Şartlarına ve türüne bağlı olarak, alt döşemeler, kırmalı püskürtme, mekanik planyalama, kabasını alma, kum püskürtme, yüksek basınçlı suyla yıkama ya da kimyasal sıyırma ile işlenmelidir. Bir alt döşemenin mekanik işlenmesinden sonra bütün tozları tamamen temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 7 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey nemi şartları kontrol edilmelidir.

UYGULAMA

Rulo ile astar olarak uygulama:

- Eponal 336 epoksi astar reçnesi, sertleştirici üzerine yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk ve karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Taze karışım yaklaşık 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Taze karışım üzerinde üzerinde yürüyebilmek için çivili ayakkabıların giyilmesi gereklidir.
- Havalandırmayı sağlamak ve kabarcık oluşumunu önlemek için kirpi rulo kullanılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulanmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra el aletlerini hemen su ile veya MEK (Metil Etil Keton) ile temizleyin.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Astar olarak yaklaşık 500 – 700 gr / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık teneke ambalajda set.

DEPOLAMA

- Açılmış ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Özellikleri	Karışım
Görünüş	Likit
Renk	Amber
Shore D sertlik 24 saat sonra 7 gün sonra	60 75
Karışım ömrü (20°C)	45 - 60 dk.
Çalışma süresi 10°C 20°C 30°C	2 saat 30 - 40 dk 15 - 20 dk
Kuruma süresi 10°C 20°C 30°C	24 saat 18 saat 12 saat

20°C'de 7 günlük sertleşmeden sonraki mekanik özellikler

Gerilim direnci	Gerilim direnci Gerilim uzaması E4 Modülü 0.2%	44,1 ± 1,1 MPa 3,3 ± 0,4% 2,230 ± 70 MPa
Basınç direnci	Basınç direnci Sıkıştırma % E-modülü	74,4 ± 2,2 MPa 4,8 ± 0,2% 2,150 ± 100 MPa
Bükülme direnci	Bükülme Gerilimi -Konvansiyonel Sapma -Maksimum Sapma Bükülme Elastisite Modülü Maksimum Sapma	62,8 ± 2,0 MPa 75,1 ± 2,3 MPa 2,170 ± 60 MPa 11,6 ± 0,2 mm
Betona yapışma direnci (SATTEC)	Kuru Kumlu Betona Nemli Kumlu Betona	2,5 MPa (beton bozulur) 2,0 MPa (beton bozulur)

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.

CSTB
KALİTE SERTİFİKASI



Eponal 342

2K Solventsiz Epoksi Esaslı Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çözücü içermeyen, mükemmel kimyasal ve mekanik dirence sahip betonarme döşemelerde çatlak köprüleme için kullanılan, çift komponentli tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Betonarme döşemelerde.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Büzüşme yapmaz.
- Endüstriyel kaplama ve zemin boya ları öncesinde çatlak ları tamirlemek için kullanılır.
- Yüksek mukavemetlidir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çatlaklar V-formunda kesilerek açılmalıdır.
- Sertleştirici, reçinenin içerisine yavaşça eklenir ve 3 dakika boyunca düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırıcının hızı 300 RPM i geçmemelidir. Aksi takdirde malzemenin içinde hava kabarcıkları oluşur.

UYGULAMA

- Eponal 342, V-formunda açılarak hazırlanmış yivlerin içine uygulanır. Geniş çatlaklarda uygulama cam elyaf file ile desteklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulanmış yüzeyler solvent ile temizlenebilir. Kurumuş malzemeler yüzeyden mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

1 kg. Eponal 342 ile yaklaşık 5-7 m. lik çatlak tamiri yapılabilir. Çatlak genişliği ve derinliği sarfiyatı değiştirebilir.

AMBALAJ

5 kg'lık teneke ambalajda set halindedir.

DEPOLAMA

- Açılmış ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Özellikleri	Karışım
Görünüş	Likit
Renk	Açık Sarı
Çalışma süresi	35-40 dakika
Basınç direnci	82 MPa
Çekme Direnci	35 MPa
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +30°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.





Uygulama - Şaplar



ADIM:1

Zemin şapları uygulamaları öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır.



ADIM:2

Zemin şapları uygulamaları öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski yıpranmış katmanlar yüzeyden kazınmalıdır.



ADIM:3

Yüzeyin emiciliğine ve porozitesine göre uygun astar ile alt zemin astarlanmalıdır.



ADIM:4

Doğru astar ile astarlanmış yüzeylerde yapışma mükemmel olur, malzeme sarfiyatı azalır. Üst katmana uygulanacak zemin şapının performansı ve durabilitesi artar.



ADIM:5

Zemin şapları uygulamaları öncesinde, temiz bir kova içerisine konulmuş, belirli miktar temiz su üzerine (zemin şapları için su karışım oranlarına dikkat edilmelidir) toz malzeme yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile minimum 5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:6

Hazırlanan karışım uygulama yüzeyine yavaşça ve "S" yaparak yayılmalıdır.



ADIM:7

Yüzeye yayılan şapın çelik mala yardımı ile mekanın her köşesine yayılması sağlanır.



ADIM:8

Roxel ürünleri şap makinesi ile pompalanabilir. Makineli uygulamalar zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.



ADIM:9

Yüzeye yayılan şapın kirpi rulo yardımı ile iyice tesfiye alması sağlanır, şap içerisinde oluşacak hava kabarcıklarında önlenmiş olur. Tüm zemin şapı uygulamaları tamamlandıktan sonra yüzeyler isteğe uygun bir kaplama (seramik, halı, pvc, parke vb.) ile kaplanmalıdır.





Seramik Yapıştırıcıları

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI

CeraBest Bronze	Seramik Yapıştırıcısı	84
CeraBest Silver	Seramik Yapıştırıcısı	85
CeraBest Gold	Seramik Yapıştırıcısı	86
CeraBest Profi	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı	87
CeraBest Saniter	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı	88
CeraBest Ultra	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	89
YENİ CeraBest Ultra 2K	Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	90
CeraBest Unibond	Dispersiyon Seramik Yapıştırıcısı	91
CeraBest CeraPrimer	Aderans Arttırıcı Astar	92
DERZ DOLGULARI		
CeraBest Fuga 105	Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler	94
CeraBest Fuga L	Silikon Katkılı, Flex Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler	95
CeraBest Epoxy F&F	Epoksi Yapıştırıcı ve Derz Dolgu	96

					
ÜRÜNLER		CeraBest Bronze	CeraBest Silver	CeraBest Gold	CeraBest Profi
TANIM		Seramik Yapıştırıcısı	Seramik Yapıştırıcısı	Seramik Yapıştırıcısı	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı
KULLANILDIĞI YERLER		- İç mekanlarda, - Zeminlerde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde.
ÖZELLİKLER		- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Esnektir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Çalışma süresi uzundur.	- Suya ve neme karşı dayanıklısıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Esnektir.
TEKNİK VERİLER	RENK	Gri	Gri	Beyaz, Gri	Beyaz, Gri
	ÇALIŞMA SÜRESİ	15 - 20 dakika	20 - 30 dakika	30 - 35 dakika	30 - 35 dakika
	YAPIŞMA MUKAVEMETİ	$\geq 0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$
	TAM KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
	SU KARIŞIM ORANI	~ 6 - 7 lt	~ 7 - 8 lt	~ 7 - 8 lt	~ 7 - 8 lt
	EN STANDARDI VE SINIFI	EN 12004 C1	EN 12004 C1T	EN 12004 C1TE	EN 12004 C2TES1
SARFIYAT		1,5 - 3,0 kg / m ²	1,5 - 3,0 kg / m ²	1,5 - 3,0 kg / m ²	1,5 - 3,0 kg / m ²
AMBALAJ		25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
		   	   	   	   



CeraBest Saniter	CeraBest Ultra	CeraBest Ultra 2K	CeraBest UniBond
Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan	Dispersiyon Seramik Yapıştırıcısı
- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde, - Havuz, su deposu vb. alanlarda, - Laboratuvar, kesimhane vb. hijyenik alanlarda.	- İç ve dış mekânlarda, - Yatay ve düşeyde, - Havuz, su deposu vb. alanlarda, - Tüm endüstriyel zeminlerde.	- İç ve dış mekânlarda - Zeminlerde ve duvar yüzeylerinde - Büyük ebatlı seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında - Seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, klinker gibi kaplamaların yatayda ve düşeyde, beton, sıva ve şap üzerine uygulamalarında.	- İç mekânlarda, - Yatay ve düşeyde, - Fayans üstü fayans yapıştırmada, - Çatlamaya müsait, elastik ve ekli yerlerde, - Ahşap yüzeylerde.
- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Çalışma süresi uzundur. - Esnektir.	- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Üstün yapışma mukavemetine sahiptir. - Hidrolik bağlayıcıdır. - Hızlı kurur. - Esnektir.	- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. - 3 saat içinde hızlı priz alır. - Düşey ve yatay uygulamalarda kayma yapmaz. - S2 sınıfı esnek olması sebebiyle yüzey gerilmelerine dayanıklıdır. - Bayındırlık Poz no: 04.01301, 04.01304	- Suya ve neme karşı dayanıklıdır. - Düşeyde kayma yapmaz. - Kolay uygulanır. - Esnektir. - Kullanıma hazırdır. - Tiksotropiktir.
Beyaz	Gri	Gri Toz+ Beyaz Emülsiyon	Açık Gri
30 – 35 dakika	30 – 35 dakika	15 – 20 dakika	~ 20 dakika
$\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 1 \text{ N} / \text{mm}^2$	$\geq 0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$
~ 24 saat	~ 12 saat	~ 3 saat	~ 72 saat
~ 7 – 8 lt	~ 7 – 7,5 lt	-	-
EN 12004 C2TE S2	EN 12004 C2FTE	EN 12004 C2FTS2	EN 12004 D1TE
1,5 – 3,0 kg / m ²	1,5 – 3,0 kg / m ²	4,5–6,5 kg / m ²	4,0 kg / m ²
25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 kg'lık folyolu kraft torba toz + 7,5 kg. plastik bidon sıvı	5 Kg ve 15 Kg'lık Plastik Kova
   	   	   	    

CeraBest Bronze

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1 sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerini zemine yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, Genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Bronze Fayans Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık folyolu kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 100
Çalışma süresi (dakika)	15 - 20
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Silver

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1T sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.13/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Silver Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 20 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise, harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Kayma	≤ 05
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Gold

Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen, C1TE sınıfı, seramik, fayans, mozaik vb. kaplama malzemelerini zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her tür taş, beton ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Gold Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınarak atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Profi

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2TES1 sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı, esnek, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo vb. ıslak hacimlerde, yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtılmalı havuzlarda, termal havuzlarda,
- Seramik üzerine seramik yapıştırmada,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Profi Seramik Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri, Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1,0
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Saniter

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2TES2 sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş, kompozite taş vb. kaplama malzemelerinin her tür zemine ve duvara edilmiş, uzun çalışma yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, özellikle havuz, su deposu ve hijyenik alanlarda ve tüm ıslak hacimlerde kullanılmak üzere formülize süresi ile uygulayıcıya kolaylık sağlayan, çimento esaslı, esnek, yüksek dayanımlı ve mukavemetli, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu ve ıslak hacimlerde,
- Yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde,
- Yerden ısıtılmalı döşemelerde,
- Seramik üzerine seramik yapıştırmada,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- İşleme süresi uzundur.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esneklik.
- Sıcaklık farklılıklarından kaynaklanan termal gerilmelere dayanıklıdır.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Saniter seramik yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,35 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,50 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	30 - 35
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 1,0
Esneklik (EN 12002 'ye göre) (mm)	≥ 2,5
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Ultra

Yüksek Mukavemetli Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek TS EN 12004'e göre üretilen C2FTE sınıfı, seramik, fayans, mozaik, granit, mermer, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin zemine ve duvara yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, özellikle havuz, su deposu ve hijyenik alanlarda ve tüm ıslak hacimlerde kullanılmak üzere formüle edilmiş, hızlı kuruma özelliği ile bir sonraki uygulamalar için zaman kazandıran, çimento esaslı, esnek, yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda ve düşeyde,
- Duvarda ve zeminde,
- Yüzme havuzu, su deposu ve ıslak hacimlerde,
- Çini, seramik, fayans, delikli ve deliksiz seramik plaka, kemer taşı vb. her türlü taş, beton, granit, mermer ve taş türevi plakaların yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Düşeyde kayma yapmaz.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Esnektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/4

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CeraBest Ultra seramik yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 1,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Çalışma süresi (dakika)	15
Kuruma süresi (saat)	~ 6
Erken yapışma mukavemeti (6 saat) (N/mm ²)	≥ 0,5
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1,0
Kayma	≤ 0,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0-7,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

EN
12004
C2FTE



CeraBest Ultra 2K

Yüksek Mukavemetli 2K Fleks Yapıştırıcı – Hızlı Priz Alan

ÜRÜN TANIMI

CeraBest Ultra 2K, TS EN 12004'e göre üretilen, C2FTS2 sınıfı, hızlı priz alan, esnek, seramik, granit, mermer vb. kaplama malzemelerini yapıştırmak için kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı, çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda
- Zeminlerde ve duvar yüzeylerinde
- Büyük ebatlı seramik, granit, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında
- Seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, klinker gibi kaplamaların yatayda ve düşeyde, beton, sıva ve şap üzerine uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- 3 saat içinde hızlı priz alır.
- Düşey ve yatay uygulamalarda kayma yapmaz.
- S2 sınıfı esnek olması sebebiyle yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.
- Bayındırlık Poz no: 04.01301, 04.01304

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tüm uygulamalarda, Genel inşaat yapım kuralları ve teknik uygulama şartnameleri göz önünde bulundurulmalıdır.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- 25 kg Utra 2K, 7,5 kg sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Sıvı bileşene su eklenmemelidir. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.
- İnce seramiklerin yere döşenmesinde kombine yapıştırma yöntemi uygulanmalı, seramiğin altında boşluk bırakılmamasına dikkat edilmelidir.
- Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise harç yüzeyden ve plakalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze harç sürülmelidir.
- Kapta kurumuş malzeme var ise eğer atılmalı, su ilave edilmemelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır. İlk 12 saat direkt su temasından kaçınılmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık : 4,5-6,5 kg/m² (kombine yöntem)
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık folyolu kraft torba toz , + 7,5 kg. plastik bidon sıvı



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri Toz+ Beyaz Emülsiyon
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,435 kg/lt ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,490 kg/lt ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	20 - 40
Çalışma süresi (dakika)	15 - 20
Kuruma süresi (saat)	~ 3
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 1
Yapışma mukavemeti (6 saat) (N / mm ²)	> 0,5
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile + 35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar ve bidonlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest UniBond

Dispersiyon Seramik Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, akrilik kopolimer esaslı, seramik, fayans ve kaplama malzemelerinin başta hareketli ve ekli yüzeylere (ahşap, çimentolu levha vb) olmak üzere tüm mineral esaslı yüzeylere ve fayans üstü fayans yapıştırma işlerinde, hem yatayda hem de düşeyde güvenli kullanılabilecek, kullanıma hazır, mala ile kullanıma uygun, TS EN 12004 standardı D1TE sınıfı, beyaz renkli, dispersiyon tipte yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekânlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Fayans üstü fayans uygulamalarında,
- Çatlamaya müsait ekli ve esnek yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- Tiksotropdur.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/1

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı, emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Bostik CeraBest UniBond, büyük ebatlı seramik ve fayanslarda hem uygulama yapılacak yüzeye, hem de seramiğin arkasına çift taraflı yapıştırma yönetimi uygulanır.
- Kullanıma hazır Bostik CeraBest UniBond, uygun diş boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan yapıştırıcı üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 15 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır. Bu süre aşılmış ise yapıştırıcı yüzeyden ve kaplamalardan kazınip atılmalı, tekrar yeni taze yapıştırıcı sürülmelidir.
- Zeminin düzgünlüğünü kontrol ederek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Tam kurumasını tamamlamamış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 kg ve 5 kg'lık plastik kovada.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 20
Kuruma süresi (saat)	~ 72
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Kayma	≤ 0,5
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



CeraBest CeraPrimer

Aderans Artırıcı Astar

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, akrilik kopolimer esaslı, seramik, fayans ve kaplama malzemelerinin yapıştırılması öncesinde yüzey aderansını arttırmak amaçlı tek bileşenli kullanıma hazır astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Fayans üstü fayans uygulamalarında yapışma mukavemetini desteklemede,
- Fayans, seramik, cam mozaik üstü sıva ve yapıştırıcı (ör: dış cephe ısı yalıtım sistemleri) uygulamalarında,
- Fayans, seramik, cam mozaik üstü alçı veya çimentolu harç uygulamalarında,
- Her türlü seramik kaplama,
- Boyalı yüzeyler,
- Ahşap, metal vb. döşemelerde aderans artırıcı astar olarak.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Elastiktir.
- Sertleştikten sonra suya, sürekli neme ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeylerin ıslak ve gereğinden fazla nemli olmamasına dikkat edilmelidir.
- Brüt beton veya cilalı yüzeyler gibi kaygan yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce, yüzeylerin taraklanması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- CeraBest CeraPrimer inceltilmeden düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla homojen bir renk oluşana kadar karıştırılmalıdır.
- Daha sonra, astar badana fırçası, rulo fırça vb. fırçalar ile yüzeye sürülür.
- Uygulama esnasında yüzeyde topaklaşma olmamasına dikkat edilmeli ve malzeme sık sık karıştırılmalıdır.
- Yüzeyin özelliğine göre havalandırma ve kuruma zamanlarına dikkat edilmelidir.

SARFIYAT

Uygulanan her kat için yaklaşık 0,2-0,3 kg / m² sarf edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik kovada.



TEKNİK VERİLER

Renk	Pembe
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max. 0,5
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış ambalajın ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.





				
ÜRÜNLER		CeraBest Fuga 105	CeraBest Fuga L	CeraBest Epoxy F&F
TANIM		Derz Dolgu Harcı – İnce Derzler	Silikon Katkılı Fleks Derz Dolgu Harcı İnce Derzler	Epoksi Yapıştırıcı ve Derz Dolgu
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekanlarda, - Duvar da ve zeminde	- İç ve dış mekanlarda, - Duvar da ve zeminde.	- İç mekanlarda, - Mineral esaslı yüzeylerde, - Havuzlarda, su depolarında ve tüm ıslak hacimlerde, - Sauna, termal ve tuzlu su kaplıcalarında, kimyasal tesislerde, - Laboratuvar, hijyenik alanlar ve hastanelerde, - Gıda, deri, tekstil ve kimya endüstrisinde, fayans üstü fayans uygulamalarında, alışveriş merkezi, garajlar ve enerji odalarında, çatlamaya müsait ekli yüzeylerde.
ÖZELLİKLER		- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.013/2	- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır. - Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Antibakteriyeldir. - Esnektir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.013/2	- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür. - Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır. - Su geçirimsizdir. - Kimyasallara, temizleyici ve çözücülere ve sıcak suya karşı dayanıklıdır. - Kolay temizlenir ve kir tutma direnci artırılmıştır. - Tiksoptroptur.
TEKNİK VERİLER	RENK	Beyaz, Açık Gri	CeraBest Fuga Color Collection	Kirli Beyaz
	UYGULANABİLİR KALINLIK	1 - 5 mm	1 - 5 mm	8 mm
	ISLAK BİRİM HACİM AĞIRLIĞI	1,9 ± 0,2 kg / lt	1,9 ± 0,2 kg / lt	1,6 ± 0,2 kg / lt
	TAM KURUMA SÜRESİ	24 saat	24 saat	16 saat
	SU KARIŞIM ORANI	~ 6,0 lt	~ 5,5 lt / 20 kg ~ 0,75 lt / 2,5 kg	-
	EN STANDARDI VE SINIFI	EN 13888 CG1	EN 13888 CG2WA	EN 12004 R2T - EN 13888 RG
AMBALAJ		20 Kg'lık Kraft Torba	20 Kg'lık Kraft Torba 2,5 Kg'lık Plastik Kova	5 Kg'lık Set
		     	     	       

CeraBest Fuga 105

Derz Dolgu Harcı - İnce Derzler

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkıları ile takviye edilmiş, fayans, seramik, cam tuğla, mozaik, granit, mermer, beton klinker plaka vb. plakaların, ayrıca her türlü beton ve taş türü plakaların arasındaki derzlerin doldurulmasında kullanılan, TS EN 13888 standardına göre üretilen CG1 sınıfı, çimento esaslı esnek derz dolgu harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Döşenmiş olan kaplamalar (seramik, fayans vb), yüzeye kuvvetlice sabitlenmiş ve yapıştırma harcı yeteri kadar kuruyarak sertleşmiş olmalıdır.
- Derzlerin yeterli derinlikte olmasına dikkat edilmelidir.
- Gözenekli ve mat cilalı plakaların kullanılması halinde, derz dolguda renk farklılıkları olmaması için küçük bir yüzey üzerinde deneme yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı, kauçuk mala veya alet yardımı ile derin ve düz bir şekilde yayılır. Arta kalan malzeme temiz bir şekilde yüzeyden arındırılmalıdır.
- CeraBest Fuga 105 Derz Dolgu Harcı kurumaya başladığında çalışma yüzeyi kabaca ıslatılır.
- Daha sonra, derz dolgusu ile kaplanan yüzeyler bir sünger yardımı ile temizlenir ve yüzey parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- İdeal sonuca ulaşmak için priz almış ve donmuş harcın tekrar ıslatılması gerekir.
- Uygulama sonrası ilk 28 gün içerisinde, yüzey, kesinlikle deterjan gibi kimyasal madde içeren temizleme ürünleri ile temizlenmemeli; sadece temiz su kullanılmalıdır.
- Taze doldurulmuş derzler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada 1 palette 60 torba (1200 kg / palet).

SARFIYAT

Seramik Ebadı (cm)	Derz Genişliğine Göre Sarfiyat (gr/m ²) (8 mm derz derinliğine göre örnek hesaplama)			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10 x 10	400	600	800	1000
20 x 20	350	500	500	600
30 x 30	200	300	400	500

Sarfiyat miktarı, derz derinliğine ve genişliğine, kullanılan uygulama aletine, işçiliğe ve döşenecek malzemenin boyutlarına göre değişiklik gösterir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Açık Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 15
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2,5
Aşınma Dayanımı	≤ 2000 mm ³
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su emme miktarı: - 30 dk sonra 240 dk sonra	≤ 5 gr ≤ 10 gr
Karışım suyu miktarı (20 kg kuru harç için)	~ 5,0 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Fuga L

Silikon Katkılı Fleks Derz Dolgu Harcı - İnce Derzler

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkıları ile takviye edilmiş, fayans, seramik, cam tuğla, mozaik, granit, mermer, beton klinker plaka vb. plakaların, ayrıca her tür beton ve taş türevi plakaların arasındaki derzlerin doldurulmasında kullanılan, havuzlar, su depoları gibi sürekli ıslak ortamlarda kullanılabilen, elastikiyeti artırılmış su emme değeri azaltılmış, TS EN 13888 standardına göre üretilen CG2WA sınıfı, çimento esaslı silikon katkılı esnek derz dolgu harcı.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, yoğun yaya trafiğine karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Antibakteriyeldir.
- Esnektir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.013/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Döşenmiş olan kaplamalar (seramik, fayans vb.), yüzeye kuvvetlice sabitlenmiş ve yapıştırma harcı yeteri kadar kuruyarak sertleşmiş olmalıdır.
- Derzlerin yeterli derinlikte olmasına dikkat edilmelidir.
- Gözenekli ve mat cilalı plakaların kullanılması halinde, derz dolguda renk farklılıkları olmaması için küçük bir yüzey üzerinde deneme yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Toz formdaki CeraBest Fuga L derz dolgu harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- CeraBest Fuga L derz dolgu harcı, kauçuk mala veya alet yardımı ile derin ve düz bir şekilde yayılır. Arta kalan malzeme temiz bir şekilde yüzeyden arındırılmalıdır.
- CeraBest Fuga L derz dolgu harcı kurumaya başladığında çalışma yüzeyi kabaca ıslatılır.
- Daha sonra, derz dolgu su ile kaplanan yüzeyler bir sünger yardımı ile temizlenir ve yüzey parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- İdeal sonuca ulaşmak için priz almış ve donmuş harcın tekrar ıslatılması gerekir.
- Uygulama sonrası ilk 28 gün içerisinde, yüzey, kesinlikle deterjan gibi kimyasal madde içeren temizleme ürünleri ile temizlenmemeli; sadece temiz su kullanılmalıdır.
- Taze doldurulmuş derzler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada 1 palette 60 torba (1200 kg / palet). 2,5 kg'lık plastik kovada.

SARFIYAT				
Seramik Ebadı (cm)	Derz Genişliğine Göre Sarfiyat (gr/m ²) (8 mm derz derinliğine göre örnek hesaplama)			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10 x 10	400	600	800	1000
20 x 20	350	500	500	600
30 x 30	200	300	400	500

Sarfiyat miktarı, derz derinliğine ve genişliğine, kullanılan uygulama aletine, işçiliğe ve döşenecek malzemenin boyutlarına göre değişiklik gösterir.



TEKNİK VERİLER

CeraBest Fuga Color Collection	Beyaz	Açık Gri	Koyu Gri	Antrasit
	Kapadokya Bej	Bahama Bej	Kapadokya Krem	
* Burada yer alan renk tonları yol gösterici nitelikte olup, orijinal renklerle birebir uyuşma garantisi edilemez.				
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1 - 5			
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2			
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,9 ± 0,2			
Kapta bekleme süresi (dakika)	30			
Kuruma süresi (saat)	~ 24			
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 15			
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 2,5			
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm³			
Büzülme	≤ 3 mm/m			
Su emme miktarı: - 30 dk sonra - 240 dk sonra	≤ 2 gr ≤ 5 gr			
Karışım suyu miktarı: - 20 kg kuru harç için - 2,5 kg kuru harç için	~ 5,0-5,5 lt ~ 0,50-0,75 lt			
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası			
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası			
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.				

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



CeraBest Epoxy F&F

Epoksi Yapıştırıcı ve Derz Dolgu

ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı, seramik, fayans ve kaplama malzemelerinin tüm mineral esaslı yüzeylere yapıştırılmasında ve sonrasında da derzlerinin doldurulmasında (maks. 5 mm) güvenle kullanılabilir, çift komponentli, TS EN 12004 standardı R2T sınıfı yapıştırıcı ve EN 13888 standardı RG sınıfı derz dolgu olan, kirli beyaz renkli, epoksi yapıştırıcı ve derz dolgudur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç mekanlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Havuzlarda, su depolarında ve tüm ıslak hacimlerde,
- Sauna, termal ve tuzlu su kaplıcalarında,
- Kimyasal tesislerde,
- Laboratuvar, hijyenik alanlar ve hastanelerde,
- Gıda, deri, tekstil ve kimya endüstrisinde,
- Fayans üstü fayans uygulamalarında,
- Alışveriş merkezi, garajlar ve enerji odalarında,
- Çatlamaya müsait ekli yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Su geçirimsizdir.
- Kimyasallara, temizleyici ve çözücülere ve sıcak suya karşı dayanıklıdır.
- Kolay temizlenir ve kir tutma direnci artırılmıştır.
- Tikotropturnur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton ve brüt beton gibi anhidrit içerikli, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Bostik CeraBest Epoxy F & F, sertleştirici ve reçinesi birbiri ile homojen bir karışım ve renk elde edilene kadar, düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 5 dakika karıştırılmalıdır.
- Kullanıma hazır Bostik CeraBest Epoksi F & F uygun diş boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır.
- Taraklanan yapıştırıcı üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb) 30 dk. içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Zeminin düzgünlüğü kontrol edilerek, lastik tokmak yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak, iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.
- Derz dolgu uygulaması için en az 24 saat beklenmelidir.

SARFIYAT

Seramik Yapıştırıcısı Olarak Tüketim

Ürün	Tüketim
CeraBest Epoxy F&F	1,0-1,5 kg/ m ²

Derz Dolgusu Olarak Tüketim

Seramik Boyutları	Derz Geniştirliği	Tüketim
10x10 cm	2 mm	0,30 kg/m ²
15x15 cm	3 mm	0,35 kg/m ²
20x20 cm	3 mm	0,40 kg/ m ²
25x25 cm	5 mm	0,45 kg/ m ²
30x30 cm	6 mm	0,60 kg/ m ²

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Kirli beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	8
Birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 16
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 60
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 25
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Tam kurumasını tamamlamamış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

5 kg'lık set halinde.

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.





Uygulama - Seramik



ADIM:1

Seramik yapıştırma uygulama öncesinde alt zeminin sağlamlığı kontrol edilmelidir. Kendisini taşıyamayacak sağlamlıktaki zeminler üzerine uygulama yapılmamalıdır.



ADIM:2

Seramik yapıştırma uygulama öncesinde kabaran, kavlayan, gevşek yüzeyler ve eski yıpranmış katmanlar yüzeyden kazınmalıdır. Kırıklar, çatlaklar ve boşluklar uygulama öncesinde özel tamir harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.



ADIM:3

Yüzeyin emiciliğine ve porozitesine göre uygun bir astar ile alt zemin astarlanabilir.



ADIM:4

Seramik yapıştırma uygulamaları öncesinde, temiz bir kova içerisine konulmuş, belirli miktar (yapıştırıcı ve fuga harçları için su karışım oranına dikkat edilmelidir.) temiz su üzerine toz malzeme yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile min. 5 dk. homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.



ADIM:5

Hazırlanan harç, uygun taraklı mala ile "S" yaparak yüzeye yayılmalıdır.



ADIM:6

Yerine yerleştirilen seramik ve fayansların lastik tokmak yardımı ile iyice yapışması sağlanmalıdır.



ADIM:7

Tüm yapıştırma işlemleri tamamlandıktan sonra, fuga uygulamasına geçmeden önce gerekli kuruma süresince beklenmelidir.



ADIM:8

Hazırlanan CeraBest Fuga harcının, hızlı dairesel hareketlerle, kauçuk mala yardımı ile seramik ve fayansların aralarındaki derzleri iyice doldurması sağlanmalıdır.



ADIM:9

Gerekli kuruma süresi beklendikten sonra, hafif nemli bir sünger yardımı ile fuga harcının fazlası tam kurumadan, fayans ve seramiklerin üzerinden temizlenmelidir ve yüzey temiz bir bez ile parlatılmalıdır.





Halı & PVC Yapıştırıcıları

HALI & PVC & LVT YAPIŞTIRICILARI

YENİ	MIPLAFIX 50	Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	100
YENİ	MIPLAFIX 800	Yüksek Performanslı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	101
YENİ	NOGLISS	Karo Halılar için Akrilik Esaslı Yapıştırıcı	102
YENİ	POWER MULTI SL850	İletken Zemin Kaplamaları için Akrilik Esaslı Yapıştırıcı	103
YENİ	SOL CONTACT NM	Zemin Kaplamaları için Çok Amaçlı Kontak Yapıştırıcı	104
	KAUÇUK & SPOR ZEMİN YAPIŞTIRICILARI		
YENİ	PU456	2 Komponentli PU Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı	105

MIPLAFIX 50

Çok Amaçlı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

MIPLAFIX 50, PVC/vinil zemin kaplamaları ve yer karoları, heterojen zemin kaplamaları (kompakt, polyester ve köpük sırtlı PVC), mantar PVC yapıştırılmış döşemeler, homojen PVC, genişletilmiş vinil, yarı esnek yer karolarının ve delikli veya deliksiz, köpük ya da keçe sırtlı halıların zemine yapıştırılmasında kullanılan genel kullanıma uygun, universal tip, akrilik esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Sadece yatay uygulamalar içindir.

ÖZELLİKLER

- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Hızlı kurur.
- Uygulaması kolaydır.
- Uzun açık zamana sahiptir.
- Düşük solvent içeriği.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak alanın tamamına bir dişli mala yardımıyla düz bir kat uygulayın (yüzeyin gözenek ve pürüz durumuna bağlı olarak).
- İnce zemin kaplamalarında görünen yapıştırıcı kalıntılarının etkisini minimize etmek için, malzemeyi bir mala ile uygulayıp, bir rulo ile düzleştirin.
- Kabuk oluşumunu oluşmasını engellemek için, uygun bir bekleme süresi tanıyın (sıcaklık ve nem koşullarına, yüzey emiciliğine ve zemin döşemesinin tipine bağlı olarak yaklaşık 5-10 dakika); yapıştırıcı hala ıslak ve tutma özelliğine sahipken zemin kaplamasını yerleştirin. İçeride kalan havayı çıkarmak için bir mastar ve/veya rulo kullanın ve yapıştırıcının iyice yapıştığından emin olun. 30-40 dakika sonra uygulamayı tekrarlayın.
- Yapıştırıcı, iyi bir yapışma için gerekli olan bekleme süresini doldurmadan (normalde döşeme işleminden sonraki 24 saattir) derzleri birleştirmeyin.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

20 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Bekleme süresi	5 - 10 dakika
Çalışma süresi	30 - 40 dakika
Trafığa açılma	18 saat
Tam kuruma	48 saat
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Zemin kaplaması veya özel yüzeyin türü	Kullanılacak olan dişli mala (TKB standardı uyarınca)	Ortalama tüketim m ² başına
Her türlü yüzey üzerine sırtı düz çok ince zemin kaplamaları ya da gözeneksiz yüzeyler üzerine sırtı düz zemin kaplamaları	A4 yada rulo ile	250 gr
Düz sırtlı zemin kaplamaları	A2	280 - 300 gr
Sırtı hafif pürüzlü, kauçuk zemin kaplamaları	B1	320 - 360 gr
Hindistan cevizi lifi, sisal gibi sırtı pürüzlü zemin kaplamaları	B2	400 - 450 gr



IMO



MIPLAFIX 800

Yüksek Performanslı Akrilik Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

MIPLAFIX 800, vinil, LVT (Lüks Vinil karolar), halı, keçe destekli muşamba ve mantar zemin kaplamalarının yanı sıra yüksek trafiğin olduğu ticari uygulamalarda, spor zemin kaplamalarının yapıştırılmasında, kauçuk ve vinil kaplamaların merdiven basamaklarına yapıştırılmasında kullanılan, yüksek kesme ve yapışma mukavemetli, mükemmel mala yeteneği, hızlı birleşme / kapma, düşük koku, kolay temizlenebilen, solvent içermeyen, tek bileşenli, su bazlı, «ıslak set» ya da «geçiş basınca duyarlı» uygulama yöntemlerini sağlayan özel akrilik polimer emülsiyonlar kullanılarak hazırlanan bir yapıştırıcı olup, özellikle birçok esnek döşeme montajı için formüle edilmiştir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Tüm esnek zemin kaplamalarının yapıştırılması için uygundur.
- Düzgün hazırlanmış beton, kontrplak, çimento levha, ve radyan ısı sistemlerinde kullanılabilir.
- LVT (Lüks Vinil Karo) kaplamaların yapıştırılmasında,
- PVC zeminler ve duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- PVC'yi PVC'ye yapıştırmak için , renovasyonlarda,
- Linolyum kaplamaların yapıştırılmasında,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.

ÖZELLİKLER

- Olağanüstü yapışma kuvvetine sahiptir.
- Yoğun trafik ve döner yükler için mükemmel sonuç sağlar.
- Yüksek yapışma özelliği ile kıvrımlı zeminler ve duvar kaplamaları için uygundur.
- Mala ya da rulo ile uygulaması kolaydır.
- Uzun çalışma süresine sahiptir (ortam sıcaklığına bağlı olarak 45-50 dakika aralığında).
- Solventsizdir; insanların bulunduğu mekânlarda kullanılması tavsiye edilir.
- Trafiğe açma süresi kısadır.
- Düşük VOC, EC1 Plus A+
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- LEED ve BREEAM şartlarını sağlar.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Mekanik taşıma ve kazıma yapılarak kirlenmeye neden olan maddeler temizlenmelidir.
- Astar veya zemin düzlemesi gerektiğinde, Bostik Kendinden Tesviye Harcı ve zemine uygun astar kullanılmalıdır. Doğru uygulama için Bostik teknik ekibe danışınız.
- Aşırı nem ve / veya baziklik sorunları var olan ya da beton döşemeden meydana gelebilecek tesisler için Bostik Eponal 336 Nem Bariyeri Kaplama kullanımı tavsiye edilir. Bu nem buhar bariyeri kaplamaları kullanırken düzgün uygulama yöntemleri için ürün teknik föyü «Uygulama» bölümüne bakın.
- Islak, tozlu, kirlili ya da gevrek yüzeylerde kullanmayın; derzli veya kür bileşikleriyle işlenmiş yüzeylerde / levhalar üzerinde kullanmayın; hidrostatik basınca maruz kalan alanlarda kullanmayın.
- 24 saatten daha az olmamak kaydıyla, yoğun trafik veya ağır yüklere izin vermeyin.
- Kauçuk merdiven basamaklarına uygulamadan önce, hafifçe tüm taban ve sırt kısmı kumlama yapın, ve düzgün yapışmaya engel olabilecek muhtelif kirleri çıkarmak için denatüre alkol ile silin. Bu yöntem, merdiven sırt uygulamalarında kullanılan homojen geri dönüştürülmüş kauçuk döşeme için geçerli değildir.
- MIPLAFIX 800'ü hiçbir alçı bazlı malzemede kullanmayın.

UYGULAMA

- MIPLAFIX 800 uygulama yapılacak alana uygun bir mala yardımıyla düzgün şekilde yayılır.
- Yüzeyin gözenek ve pürüz durumuna ve atmosferik koşullara bağlı olarak (örneğin ısı, nem, havalandırma) prizlenme süresi değişebilir. En iyi sonuçlar için, yapıştırıcı, zemin kaplaması ve oda ısısını 24 saat uygulama öncesi ve sonrasında (18 °C - 25 °C) arası istikrarlı bir sıcaklıkta tutmak gerekir. Bağıl nem % 75'den daha büyük olmamalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Fildişi
PVC Yapışma Süresi	10-15 dakika
Kauçuk Yapışma Süresi	5 dakika, ıslak kurulum
PVC Uygulama Süresi (23°C) %55 RH	60 dakika
Kauçuk Uygulama Süresi (23°C) %55 RH	30 dakika
Trafiğe Açılma Süresi	12 saat
Tam Kürlenme	24 saat
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Uygulama yapılan zemin türüne özel öneriler için aşağıda önerilen mala ve flaş süresi çizelgesine bakın. Kurulum sırasında haddelme ve / veya zemin çapraz haddelme için üreticinin tavsiyelerine uyun. % 80'den daha büyük bir düzgün kaplama sağlamak için periyodik olarak gerideki döşeme zemin yüzeyi kontrol edin.
- Daha yüksek sıcaklıklar kürlenme süresini etkiler, daha yüksek sıcaklık daha hızlı kürlenme süresi. Alt tabakanın su geçirgenliği ve döşeme malzemeleri de kürlenme sürelerini etkiler. Normal koşullar altında (20 °C ve % 50 bağıl nem), hafif yaya trafiği 12 saat sonra kabul edilebilir; normal trafik 24 saat sonradır.

SARFIYAT

Yaklaşık. 200 - 250 g / m² (A2 mala pürüzsüz sırt yüzey)
Yaklaşık. 300 - 350 g / m² (B1 mala kaba sırt yüzey)
Mala boyutu yapıştırıcı kapsamı en üst düzeye çıkarmak için önerilmektedir. Döşeme ürünün arkasına en az % 80 transferi sağlamak için periyodik olarak kaldırın. Dengesiz Zeminler bir dolgu / yama malzemesinin kullanımı gerektirebilir.

AMBALAJ

18 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasında açılmamış orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.

EC1 Plus (emicode), LEED, BREEAM



NOGLISS

Karo Halılar İçin Akrilik Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik Nogliss, çıkarılabilir halı karolarına (zift veya PVC sırt destekli tekstil, PVC sırt destekli vinil) ve keçe desteğine sahip monte edilmiş halılara uygun akrilik yapıştırıcıdır. Sırtı dokuma olmayan astarlı tekstil ve halıların sabitlenmesi için uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda.
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde.
- Döşemelik Kontraplak ve kereste yüzeyler üzerinde.
- Eski PVC ve fayans döşemeler üzerinde.
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.

ÖZELLİKLER

- Karolar gerektiğinde kaldırılabilir ve değiştirilebilir.
- Tekerleklerle ve trafiğe karşı dayanıklıdır.
- Emici ve geçirimsiz yüzeylerde ve aynı zamanda mevcut yer döşemelerinde kullanım için uygundur.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar, astar gerektirmez.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- Ekonomiktir.
- Solvent içermez, kokusuz, çok düşük VOC emisyonları, sınıf A+,
- Spreylenebilir.
- Yeni yapılar ve renovasyonlar için uygundur.
- Tekne yapım ihtiyaçları için uygundur.
- Sadece iç mekânlarda içindir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Kaplanacak alanın tamamına bir köpük rulo veya çentikli mala kullanarak düz bir kat uygulayın. Özel teknik zeminlere seyreltilmeden püskürtülebilir. Su birikintisi oluşumundan kaçının.
- Fayansları değiştirmek için uygun bir bekleme süresi gerekir. Sıcaklık ve nem koşullarına ve yüzey emiciliği ve zemin kaplaması türüne bağlı olarak yaklaşık 45 ila 60 dakika. Geçirimsiz yüzeylerde yapışma süresi en az 4 saat olmalıdır. NOGLISS, kalıcı yüksek yapışkanlık filmi sağlar, fayanslar kolayca değiştirilebilir, fayansların yükseltilmesi için ek bir ürün gerekmez.
- Kenarlara özellikle dikkat ederek, karolara veya halıya merkezden dışarı doğru sıkıca bastırın.

Zemin kaplaması çıkarma:

- Kaplamayı bir köşeden başlayarak kaldırın ve yavaşça soyun. Yapışkan artıklar sıcak suda seyreltilmiş %15 alkalin deterjan çözeltisi ile kolaylıkla giderilebilir. Yapışkanın kalıntılarını yaklaşık 30 dakika kadar yapışkan yeniden çözülene kadar ısıtın. Bir cam sileceği ve döşeme bezi ile çıkarın. Üzerinde artık yapışkan olmayan orijinal yüzeyi elde etmek için birkaç durulama gereklidir.

SARFİYAT

Yüzey düzgünlüğü ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 90 - 120 g / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Bekleme süresi	45 - 60 dakika
Çalışma süresi	30 - 40 dakika
Trafiğe açılma	PVC karolar : 12 saat Halı karolar : Hemen
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

15 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



IMO, EC1 Plus (emicode) , LEED, BREEAM



POWER MULTI SL850

İletken Zemin Kaplamaları İçin Akrilik Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

POWER MULTI SL850, karbon elyafı ile doldurulmuş solvent içermeyen akrilik esaslı iletken yapıştırıcıdır. İletken / anti statik PVC, LVT, kauçuk zemin kaplamaları, linolyum ve tekstillerin yapıştırılmasında kullanılır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Sadece yatay uygulamalar içindir.

ÖZELLİKLER

- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücü ve bağ kuvvetine sahiptir.
- İletken astarımızla birlikte kullanıldığında, gerilim potansiyelinin ve elektrostatik yüklemelerin oluşmasını engeller, örneğin ameliyathaneler, bilgisayar odaları, laboratuvarlar, telekomünikasyon merkezleri, çalışma odaları ve depolama alanları.
- Sınıf EC1 = Çok Düşük Emisyon.
- Düşük VOC.
- Yerden ısıtma sistemleri için uygundur.
- Kokusuzdur, solvent içermez.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Anhidrit şaplarının yanı sıra, yonga levha ve kontrplak, özel Bostik astar ile astarlanmalıdır, birkaç kat uygulanmalıdır (100-120 g / m² / kat).

- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kuruduğundan emin olun.

İletken sistem:

İletken zemin kaplamalarını takmadan önce, iletken bir sistem alt zemine sabitlenmeli ve bu daha sonra, ilgili düzenlemelere uygun olarak yetkili bir elektrikçi tarafından toprak hattına bağlanmalıdır.

Bakır şerit ile kullanıldığında:

Bakır folyoyu POWER MULTI SL850 ile yapıştırın. Genellikle 10-20 mm genişliğinde bakır şeritler bir ızgara şeklinde serilir ve her 40-60 m²'de bir toprak hattına bağlanır. POWER MULTI SL850, bakır folyoyu tamamen kaplamalıdır. Her durumda iletken zemin kaplamasına ilişkin üreticinin kurulum talimatlarına bakın.

UYGULAMA

- Pürüzsüz kıvama gelinceye kadar yapışkanı karıştırın ve gri renk elde edin. Uygun bir çentikli mala ile yapışkanı alt zemin üzerine eşit şekilde uygulayın.
- Çentikli malanın seçimi pürüzlülük seviyesine bağlıdır; Putz-Zahnform 40 (kapağın üzerinde bulunan bıçak): 400 g / m² - arka yüzü pürüzsüz astarlı tüm zemin kaplamaları (PVC fayanslar veya levha) için.
- TKB-Zahnform S2 (kapağın üzerinde bulunan bıçak): 550 g / m² - arka yüzü pürüzlü/kaba yapıli kaplamalar (sentetik destekli halılar) için.
- Sıcaklık ve nem koşullarına bağlı olarak uygun bir açık kalma süresi (yaklaşık 10 dakika) belirleyin.
- Sıkışan havayı dışarı atmak ve yapışkanın iyi transferini sağlamak için sürünme bloğu ve / veya rulo kullanın. 30-40 dakika sonra tekrar edin.
- Birleştirme ve tesviye, üretici ve kurulum talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık Gri
Bekleme süresi	Yaklaşık 10 dakika
Çalışma süresi	Yaklaşık 30 - 45 dakika
Trafiğe açılma	24 saat
Tam Kürlenme	48-72 saat
Elektrik direnci:	< 300 000 ohms (DIN 53276)
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Vinil yer döşemelerini, yapıştırıcıya iyi bir bağ oluşturması için yeterli süreyi vermeden yapıştırma yapmayın, (normalde montajdan 48 saat sonra.) Garanti edilmiş iletkenlik gerektiren işler için, kurulumdan sonra ülkenin normlarına ve standartlarına göre tüm sistemin (alt tabaka ve zemin kaplaması) elektrik direncini kontrol etmek gereklidir.

SARFIYAT

Yüzey düzgünlüğü ve emiciliğine göre

Ortalama : 400 - 550 g / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler, tercihen yapıştırıcı hala ıslakken ılık suyla temizlenmelidir.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.

- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.

- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.

- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 9 aydır.

EC1 Plus (emicode)



SOL CONTACT NM

Zemin Kaplamaları İçin Çok Amaçlı Kontak Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

SOL CONTACT NM, PVC zemin kaplamaları, mantar, kauçuk karolar veya plakalar (hafif trafik için), çuval bezi destekli muşamba döşemeleri, lateks destekli veya lateksli olmayan doğal elyaf döşeme örtüleri (hindistan cevizi lifi, sisal, deniz yosunu), panolar, köşeler ve merdivenler için uygun bir neopren yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum/çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde,
- Yer karoları, metal saç, kumlanmış boyalı yüzeyler üzerinde,
- Yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.
- Duvar ve Zemin Kaplamaları için uygundur.

ÖZELLİKLER

- Ağır hizmet alanları için özel olarak tasarlanmış yapıştırıcıdır.
- Yüksek tutuş ve bağlanma mukavemetine sahiptir.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Geniş uygulama aralığına sahiptir.
- Dikey yüzeylerde (örn. Merdiven yükselticileri) kullanılabilir
- Acil kuruma ve trafiğe açma
- Düşük tüketim
- Mükemmel yapışma
- Tolüen içermez
- Isıya dayanıklıdır
- A + sınıfı, çok düşük VOC emisyonu

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Anhidrit şaplarının yanı sıra, yonga levha ve kontrplak, özel Bostik astar ile astarlanmalıdır, birkaç kat uygulanmalıdır.
- Tüm yüzeylerin nem geçirmezlik düzeyleri yeterli miktarda olmalıdır, eğer değilse, Eponal 336 nem bariyeri epoksi astar ile uygulama öncesinde astarlanmalıdır. Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.
- Soğuk nemli havalarda çözücü buharlaşması yüzeye nemli bir film oluşmasına neden olabilir (yoğunlaşma): bu durumda yapıştırma yapılamaz. Kaplamayı takmadan önce yapışkan filmin dokunabilir kurulukta olmasını bekleyin. Bu koşullarda çalışmaktan kaçının.

UYGULAMA

- Uygun bir çentikli mala kullanarak yapışkanı hem alt tabakaya hem de malzeme yüzeyine uygulayın.
- Birçok uygulama için, N°000 taraklı bir mala kullanın, yaklaşık 150 g / m² ; her yüzey üzerine. Malzemeyi gereğinden fazla kullanmayın. Emici alt tabakalar (örneğin ahşap, yonga levhalar, kontrplak veya alçı levhalar) için 10-15 dakika aralıklarla iki kat yapıştırıcı uygulayın. Diğer yüzeylerde tek katta bir yapışkan yeterlidir.
- Çuval bezi destekli linolyum karolar için: Kaplamanın arkasına iki kat uygulayın ve alt katmanın üzerine tek kat uygulayın.
- Sıcaklık ve nem koşulların, yüzey emiciliği ve zemin kaplaması türüne bağlı olarak uygun bir bekleme süresine (yaklaşık 5-15 dakika) izin verin. Yapıştırıcı yapışkan ve ıslak haldeyken zemin kaplamasını yerleştirin. Sıkışan havayı dışarı atmak ve yapışkanın iyi transferini sağlamak için sürtünme bloğu ve / veya rulo kullanın. 30-40 dakika sonra tekrar edin. Kalıplanmış merdivenlerde fırça kullanın.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık sarı
Bekleme süresi	5 - 15 dakika
Çalışma süresi	45 - 60 dakika
Trafiğe açılma	Hemen
Tam kürlenme	12-24 saat
Uygulama sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

Yaklaşık kat başına 150 gr/m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler ve döküntüler bir çözücü (MEK-Metil Etil Cetone gibi) ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

5 lt'lik teneke .

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir
- +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 18 aydır.



YENİ PU456

2 Komponentli Poliüretan Esaslı Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

BOSTIK PU456, esnek ve rijit zemin kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çift komponentli poliüretan yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda.
- Endüstriyel PVC ve kauçuk (ticari mutfak, spor alanları zemin kaplamaları, vb.), linolyum, halı, sentetik çim, spor zemin kaplamaları, işlenmemiş ve işlenmiş fabrikasyon parke zemin kaplamaları (tüm ahşap türleri) yapıştırılmasında.
- Beton yüzeyler, tesviye şapları, pürüzsüz astar, mevcut zemin karoları, döşemelik kontrplak, ahşap ve metal (alüminyum dahil) yüzeyler üzerinde.

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Islak yapışma kolaylığı, açık bekleme süresi gerektirmez.
- Elastiktir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Astar gerektirmez.
- Neme dayanıklıdır, ıslak alanlarda kullanım için uygundur.
- Su içermez, bu nedenle ahşapta şişme gibi hasar verici etkilere neden olmaz.
- Dış ortam koşullarına dayanıklıdır.
- +120°C'ye kadar kısa süreli ısı etkilerine dayanıklıdır.
- Yerden ısıtma ve soğutma sistemleri için uygundur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel kendinden yayılan zemin şapları ile tesviye edilmelidir. Tesviye şapının tam kuruduğunda emin olduktan sonra yapıştırma uygulamasına geçilmelidir.
- Sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeyinde yeterli nemsizlik sağlanmalıdır, aksi takdirde Eponal 336 Nem Bariyeri ile astarlanmalıdır.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kuruduğundan emin olun.

UYGULAMA

- BOSTIK PU456, iki bileşeni homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karıştırıcı hızı 200-300 rpm'yi geçmemelidir.
- Hazırlanan karışım, uygun dış yapısına sahip tarak ile zemine yayılmalıdır.
- Yapıştırılacak kaplama malzemesi, yapıştırıcı sürülmüş yüzeye dikkat ederek yapıştırılmalıdır.
- Formunu kaybetmiş kaplamalar, rulo yapılarak yapışma yüzeyinden hemen alınmalıdır.
- Açık süre gerekmez, başlangıçtaki bağ kuvveti kür esnasında daha da güçlenir. Zemin kaplamasını doğrudan ıslak yapıştırıcıya uygulayın ve yapıştırıcının tam aktarımını sağlayın. Sıkışan havayı dışarı atmak ve yapışkanın iyi transferini sağlamak için sürtme bloğu ve / veya rulo kullanın. 30 dakika sonra tekrar edin.
- Sert ve çarpık zemin kaplamaları, yapışkan tamamen sertleşene kadar rulolarla yuvarlanmalı ve ağırlık uygulaması yapılmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda yapışkan kalınlaşır, yapışma reaksiyonu yavaşlar veya durabilir.
- Kullandıktan sonra bütün kapların ağzını sıkıca kapatınız.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Aletler ve döküntüler, tercihen yapıştırıcı halen ıslak iken, Metil Etil Keton (MEK) veya aseton ile temizlenmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Sarı, açık kahverengi
Kap ömrü (6kg.kombine set için)	+20°C 'de 40-45 dakika +30°C 'de 25-30 dakika
Bekleme Süresi	Yok
Çalışma Süresi	+20°C 'de yaklaşık 60 dakika
Trafğe Açılma Süresi	Min. 24 saat
Tam Kurlenme	Min. 48 saat
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Kurlenme Sonrası Dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Ahşap Parke İçin	48 saat sonra zımparalama ve vernikleme
Parlama Noktası	Reçine : > + 25°C Sertleştirici : > +100°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Kullanılacak taraklı mala ölçüsüne, yüzeyin düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 0,30 - 0,90 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

6 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edildiği takdirde depolama ömrü maksimum 12 aydır.





Uygulama - Halı ve PVC



ADIM:1

Alt zemin, zeminin karakteristik özelliklerine göre doğru seçilmiş bir NivoTech astarı ile astarlanmalıdır.



ADIM:2

Zemin, trafik yüküne göre doğru seçilmiş bir Roxol kendinden yayılan şap ile tesviye edilmelidir.



ADIM:3

Zemine yapıştırılacak kaplama malzemesinin cinsine göre seçilen yapıştırıcı, daha önceden genel inşaat yapım kurallarına, teknik uygulama şartnamelerine göre tesviye edilmiş zemin üzerine dökülür.



ADIM:4

Zemine dökülen yapıştırıcı, uygun diş yapısına sahip bir tarak ile yapıştırmanın yapılacağı zemine iyice yayılmalıdır. Her 20 m²'de bir kullanılan tarağın diş yapısı kontrol edilmelidir. Doğru diş yapısına sahip tarak kullanımı sayesinde sarfiyat azalır, yapışma mukavemeti artar.

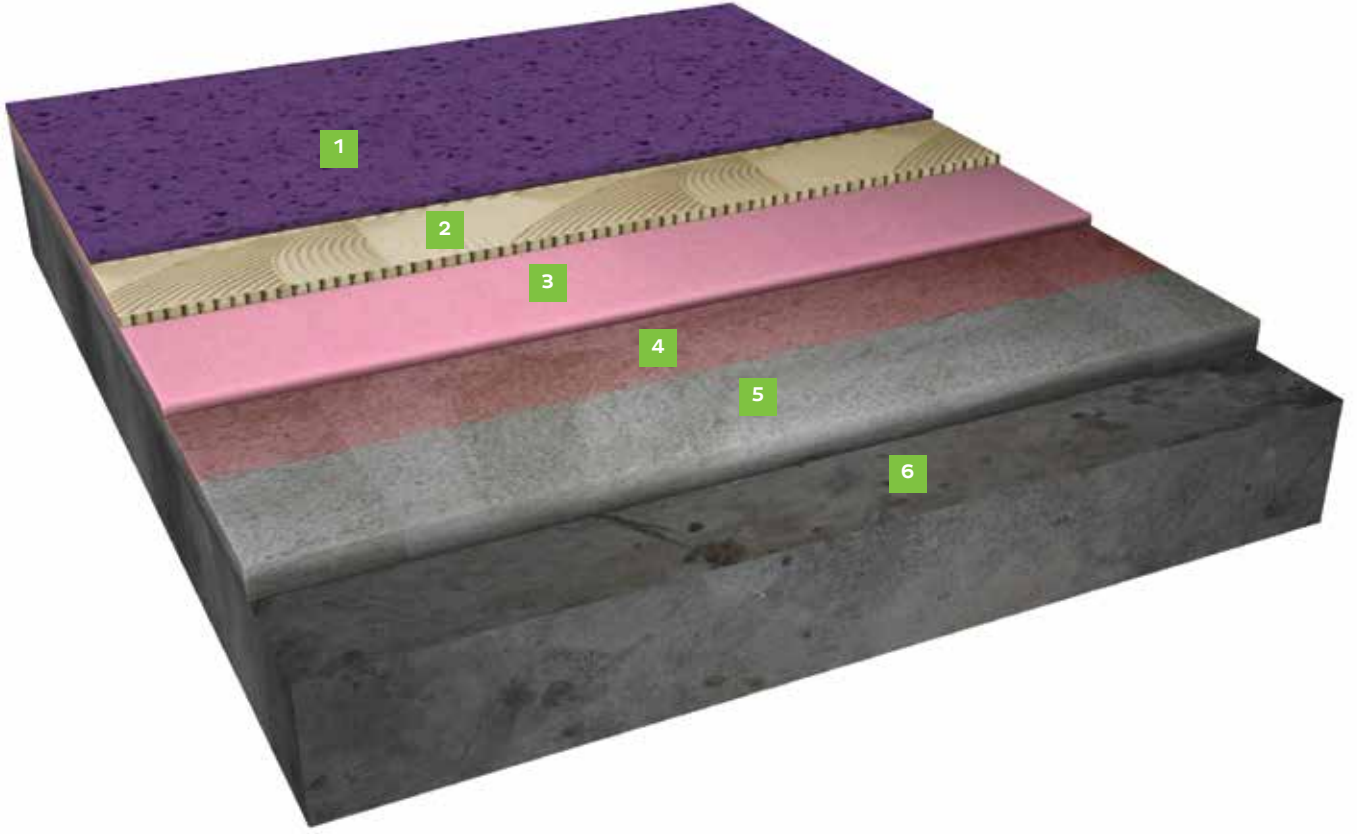


ADIM:5

Daha sonra kaplanacak malzeme hızlı hareketler ile yapıştırıcı üzerine yapıştırılmalıdır.



Halı / PVC Yapıştırma Uygulaması



1 PVC - Halı

2 MIPLAFIX 50 / NOGLISS, PVC - Halı Yapıştırıcısı

3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap

6 NivoTech PoroPrim Astar

7 NivoTech Serisi - Kuru Şap

8 B.A. Betonu





Ahşap Yapıştırıcıları

AHŞAP PARKE YAPIŞTIRICILAR VE DOLGULAR

YENİ	HPA180
YENİ	SILENSTİK
YENİ	JOINT PB
YENİ	PARFIX PU57

SMP Esaslı Parke Yapıştırıcısı	110
SMP Esaslı Akustik Parke Yapıştırıcısı	111
SMP Esaslı Derz Dolgu Mastiği	112
2K PU Esaslı Parke Yapıştırıcısı	113

HPA180

SMP Esaslı Parke Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

BOSTİK HPA180, her türlü parkenin ve ahşap türünün (gürgen, kayın, huş, bambu vb), şerit ve mozaik parkelerin, hassas döşeme tahtalarının, yoğunlaştırılmış ahşapların, emici ve emici olmayan yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, tek komponentli, kullanıma hazır, genel kullanım amaçlı, SMP esaslı, üstün performanslı parke yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Islak mekânlarda (banyo, mutfak, yüzme havuzu vb. tik ağacı yapıştırılmasında),
- İç ve dış mekânlarda (teras),
- Beton, kum / çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Neme dayanıklıdır (örneğin, ıslak bölgelere temas eden tik ağacının yapıştırılmasında).
- Bekleme süresine gerek yoktur.
- Su içermez, bu nedenle ahşapta şişme gibi hasar verici etkilere neden olmaz.
- Solvent ve isosiyanat içermez.
- Çevre Dostudur. A+ = Çok Düşük Emisyon Sınıfındadır.
- Yerden ısıtma ve soğutma sistemleri için uygundur.
- -40°C ile +120°C arasındaki sıcaklıklarda kalıcı olarak elastiktir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Parke zemin üzerindeki yapışkan kalıntıları kolayca çıkarılabilir.
- Basınç ya da uzamadan sonra ilk elastikiyetini korur.
- Metal döşemeler üzerinde korozyona neden olmaz.
- Darbe sesi etkisini önemli ölçüde azaltır.
- Egzotik ahşaplar için idealdir.

AÇIKLAMALAR

- Parkeleri kuru yerde muhafaza ediniz.
- Bağıl nem %65'in üzerindeyse parke döşeme uygulaması yapmayınız.
- Yerden ısıtma sistemleri mevcut yönetmeliklere uygun olmak zorundadır.
- Montajdan 48 saat önce ısıtmayı kapatın. Zemini döşedikten sonra en az 1 hafta bekledikten sonra ısıtmayı açın ve yavaş yavaş artırın.
- SMP esaslı yapıştırıcı çok yapışkandır, kullanmadan önce eldiven takmanızı öneririz.
- Uygun Ahşap Parke Ölçüleri:
- Masif Ahşap Parkeler : En fazla 180 mm. genişlikler ve ve en fazla 23 mm. kalınlıklar için.
- İşlenmiş/ Çok Katmanlı Parkeler : Tüm genişlikler ve kalınlıklar için.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyine yeterli nemsizlik sağlanmalıdır, aksi takdirde Eponal 336 Nem Bariyeri ile astarlanmalıdır.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kuruduğundan emin olun.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak alanın tamamına bir 69 nolu Pajarito dişli mala yardımıyla düz bir kat uygulayın. Beklemeye gerek yoktur. Anhidrit şapların üzerine astar uygulamaya gerek yoktur.
- Ahşap zemin kaplamasını hemen gerekli konuma getirin ve iyi bir yapışma sağlamak için tüm yüzeyin üzerine sertçe bastırın (ya da üzerinden ruloya geçin).
- Deformasyona uğramış döşeme tahtalarının üzerine ağırlık konmalı ve tamamen düzelene kadar o pozisyon korunmalıdır.
- Takozlar kullanarak parke ile duvar arasına 8 mm'lik bir boşluk bırakın. Kurulumdan sonra takozları hemen çıkarın.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık kahverengi
Bekleme Süresi	Yok
Çalışma Süresi	+23°C 'de yaklaşık 50 dakika
Trafîğe Açılma Süresi	Min. 12 saat
Tam Kürlenme	Min. 48 saat
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Kürlenme Sonrası Dayanım	-40°C ile +120°C arası
Ahşap Parke İçin	Min. 48 saat sonra zımparalama ve vernikleme

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Boşluk boyutları: zemin döşeme yapılacak olan alanın maksimum boyutunun %0.15'i.

- Kullandıktan sonra bütün kapların ağızını sıkıca kapatınız.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler ve döküntüler, tercihen yapıştırıcı halen ıslak iken, Metil Etil Keton (MEK) veya aseton ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

Kullanılacak taraklı mala ölçüsüne, yüzeyin düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 0,70 - 1,00 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

21 kg'lık plastik kovada. (3 torba x7kg.)

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edildiği takdirde depolama ömrü maksimum 18 aydır.



SILENSTIK

SMP Esaslı Akustik Parke Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

SILENSTIK, her türlü parkenin ve ahşap türünün (gürgen, kayın, huş, bambu vb), şerit ve mozaik parkelerin, hassas döşeme tahtalarının, yoğunlaştırılmış ahşapların, emici ve emici olmayan yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, darbe seslerine karşı 19dB lik akustik yalıtım sağlayan, tek komponentli, kullanıma hazır, genel kullanım amaçlı, SMP esaslı, üstün performanslı parke yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton, kum / çimento şapları, anhidrit şaplarda,
- Düzgünleştirilmiş alt zeminlerde,
- Zemine uygulanan kontrplaklar ve ahşap materyallerden oluşan alt zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- Bekleme süresine gerek yoktur.
- Su içermez, bu nedenle ahşapta şişme gibi hasar verici etkilere neden olmaz.
- Solvent ve isosiyanat içermez.
- Çevre Dostudur. A+ = Çok Düşük Emisyon Sınıfındadır.
- Yerden ısıtma ve soğutma sistemleri için uygundur.
- -40°C ile +120°C arasındaki sıcaklıklarda kalıcı olarak elastiktir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Parke zemin üzerindeki yapışkan kalıntıları kolayca çıkarılabilir.
- Basınç ya da uzamadan sonra ilk elastikiyetini korur.
- Metal döşemeler üzerinde korozyona neden olmaz.
- FCBA'dan (Resmi Fransız teknik Enstitüsü) yapılan akustik testler sonuç raporu 07/CTBA – IBC/PHY/149/1/D. Darbe Akustik yalıtımı delta Lw= 19dB
- Termal Direnç : 0,08 m² °K/W

AÇIKLAMALAR

- Parkeleri kuru yerde muhafaza ediniz.
- Bağıl nem %65'in üzerindeyse parke döşeme uygulaması yapmayınız.
- Yerden ısıtma sistemleri mevcut yönetmeliklere uygun olmak zorundadır.
- Montajdan 48 saat önce ısıtmayı kapatın. Zemini döşedikten sonra en az 1 hafta bekledikten sonra ısıtmayı açın ve yavaş yavaş artırın.
- SMP esaslı yapıştırıcı çok yapışkandır, kullanmadan önce eldiven takmanızı öneririz.
- Uygun Ahşap Parke Ölçüleri:
- Masif Ahşap Parkeler : En az 90 mm. - en fazla 120 mm. arasındaki genişlikler ve tüm kalınlıklar için.
- İşlenmiş / Çok Katmalı Parkeler : 90 mm. ve üzerindeki tüm genişlikler ve tüm kalınlıklar için.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak zemin sağlam, düz, pürüzsüz, kuru ve önceki yapıştırıcı kalıntıları, kalıp yağı, toz, yağ veya diğer kirliliğe neden olan maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Var olan zemin döşemelerinin üzerine kaplama yaparken, döşemelerin sıkıca sabitlenmiş ve temiz olduğu kontrol edilmelidir.
- Kir, cila, yağ ve benzeri kirlenmeye neden olan maddeleri temizlenmelidir.
- Daha detaylı bir alt zemin hazırlığı gerektiğinde, uygun Bostik astarları ile çok emici olan yüzeyler sarfiyatı azaltmak ve homojen dengeli bir emiciliğe sahip alt zemin elde etmek için astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyinde yeterli nemsizlik sağlanmalıdır, aksi takdirde Eponal 336 Nem Bariyeri ile astarlanmalıdır.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- SILENSTIK 'i, duvar çizgisi boyunca dökün.
- SILENSTIK Spatulası yardımı ile (20 – 30 derece eğimle) düz bir hat şeklinde yüzeye çekin.
- Yapıştırıcı bırakımı, plakaların devam çizgilerine dik gelecek şekilde yapılmalıdır.
- Yapıştırıcının devam uygulamasında, önceki uygulamanın boncuklarının sürekliliği devam ettirilmelidir.
- Ahşap parkeleri yapıştırın ve uygulama boyunca 40 dakika baskı uygulayın.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık kahverengi
Bekleme Süresi	Yok
Çalışma Süresi	+20°C` de yaklaşık 40 dakika
Trafığe Açılma Süresi	Min. 24 saat
Tam Kürlenme	Min. 48 saat
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Kürlenme Sonrası Dayanım	-40°C ile +120°C arası
Ahşap Parke için	Min.48-72 saat sonra zımparalama ve vernikleme

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Yaya trafiğine 24 saat sonra açılabilir. Bundan önce odadan çıkmaya izin vermesi için basınç azaltıcı plakalar kullanılabilir.
- Kullandıktan sonra bütün kapların ağzını sıkıca kapatınız.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler ve döküntüler, tercihen yapıştırıcı halen ıslak iken, Metil Etil Keton (MEK) veya aseton ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

SILENSTIK spatulası ile uygulanır. Yüzeyin düzgünlüğü ve emiciliğine bağlı olarak 1,60 – 2,00 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 kg'lık plastik kovada. (3 torba x 5kg.)

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edildiği takdirde depolama ömrünü maksimum 18 aydır.



JOINT PB

Armuz Dolgu

ÜRÜN TANIMI

JOINT PB, dekoratif derz dolguları için uygun, siyah renkli, SMP esaslı sızdırmazlık malzemesidir. Aynı zamanda sıradan yapıştırma işleri için de kullanılabilen bir yapıştırma malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Gemi güvertelerinde dekoratif derz dolgu olarak.
- Marangozluk işlerinde.
- Ahşap ve metal kapı ve pencerelerde, tekneler, karavanlar ve otomotivde.
- Ahşap, alüminyum, galvanize ve galvanizsiz çelik bakır, boyalı metal, çıplak veya lake ahşap, cam, PVC, polyester yüzeylere astar uygulamadan kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Neme dayanıklıdır. (örn. Islak zeminler, mutfaklar, banyolar)
- Yeni teknoloji: su ve izosiyanat içermez, solventsiz ve de kokusuzdur.
- Düşük sıcaklıklarda bile kolay tabancalı uygulama imkanı sunar.
- İlk yapıştırmadan itibaren yüksek yapışma gücü ve bağ kuvvetine sahiptir.
- -40°C ile +120°C arasındaki sıcaklıklarda kalıcı olarak elastiktir.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Aşınma ve darbelere dayanıklıdır.
- Maksimum sıcaklık direnci : +180°C'de 30 dakika.
- Boya ile uyumludur ve zımparalanabilir.
- Metal malzemeler üzerinde korozyona neden olmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Ahşap Kaplama Malzemesi önceden kuru bir ortamda stoklanmış olmalıdır.
- Yerden ısıtma sistemleri mevcut ise , 3 hafta boyunca çalışıyor olmalıdır. Uygulamaya başlamadan en az 48 saat önce ısıtma sistemini kapatın. Yapıştırma ve derz dolgu işlemlerinden 1 hafta sonra kademeli olarak açın.
- Derz dolgu öncesi yüzeyin durumu, sonraki derz kalitesini belirler.
- Yağlı kereste aseton ile önceden arındırılmalı ve kurumaya bırakılmalıdır.
- Çalışılacak ortam tozdan arındırılmış olmalıdır.

Uygulama-Metod1:

- Uygulama yapılacak yivler boyunca maskeleme bandı uygulayın.
- Vida dışındaki plastik üstü kesin, plastik başı vidalayın.
- Boşluğa aralıksız sızdırmazlık maddesi uygulayın, tamamen doldurun ve sızdırmazlık maddesini hacminin %15-25'i kadar fazla uygulayın.
- 2-3 gün kürledikten sonra maskeleme bandını çıkarın ve taşan fazlalıkları özel bir bıçakla kesin.

Uygulama-Metod2:

- Uygulama yapılacak yivler boyunca maskeleme bandı uygulayın.
- Vida dışındaki plastik üstü kesin, plastik başı vidalayın.
- Boşluğa aralıksız sızdırmazlık maddesi uygulayın, tamamen doldurun ve sızdırmazlık maddesini hacminin %15-25'i kadar fazla uygulayın.
- Ardından macunu bir macun bıçağı ile pürüzsüz hale getirin ve tamamen kürlenmesine izin verin.
- Bir zımpara ile fazlalıkları düzgün bir şekilde ortadan kaldırın, bakım yağı veya vernik uygulamadan önce mükemmel bir şekilde zımparalayın.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Aletler ve döküntüler, tercihen malzeme halen ıslak iken aseton ile temizlenmelidir. Sertleşen mastik mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

290 ml. kartuş.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Bekleme Süresi	Yok
Çalışma Süresi	+20°C`de yaklaşık 40 dakika
Kabuk Tutma Süresi	+20°C`de yaklaşık 10 dakika
Tırafiğe Açılma Süresi	Min. 3 gün
Kürlenme Hızı	3 mm. 24 saatte.
Tam Kürlenme	48 saat – 72 saat
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+12°C ile +30°C arası
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+12°C ile +30°C arası
Kürlenme Sonrası Dayanım	-40°C ile +120°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edildiği taktirde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



YENİ PARFIX PU57

2 Komponentli Poliüretan Esaslı Parke Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

PARFIX PU57, tüm parke tiplerini emici ve geçirimsiz yüzeylere yapıştırmak için kullanılan, çift komponentli, uzun çalışma süreli poliüretan yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Masif ahşap, tüm ahşap türleri (gürgen, kayın, huş ağacı ve bambu dahil), uzun parke / işlenmiş ahşabın tüm kalınlık ve uzunlukları, işlenmemiş veya fabrika tarafından önceden işlenmiş ahşap döşeme, mozaik parke - kenar döşeme tahtaları - damarlı odun yapıştırılmasında,
- Betonarme döşeme, tesviye şapları, döşemelik kontrplak ve tahta paneller, metal zemin kaplamalar, seramik karolar, anhidrit şaplar üzerinde.

ÖZELLİKLER

- Uzun çalışma süresi : yaklaşık 80 dakika
- Islak yapışma kolaylığı, açık bekleme süresi gerektirmez.
- Elastiktir.
- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Astar gerektirmez.
- Su içermez, bu nedenle ahşapta şişme gibi hasar verici etkilere neden olmaz.
- Yerden ısıtma ve soğutma sistemleri için uygundur.

AÇIKLAMALAR

- Parkeleri kuru yerde muhafaza ediniz.
- Bağıl nem %65'in üzerindeyse parke döşeme uygulaması yapmayınız.
- Yerden ısıtma sistemleri mevcut yönetmeliklere uygun olmak zorundadır.
- Montajdan 48 saat önce ısıtmayı kapatın. Zemini döşedikten sonra en az 1 hafta bekledikten sonra ısıtmayı açın ve yavaş yavaş artırın.
- Yağlı ağaç türleri (örneğin, tik) parke kurulumundan önce aseton ile yağdan arındırılmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda yapışkan kalınlaşır, yapışma reaksiyonu yavaşlar veya durabilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel kendinden yayılan zemin şapları ile tesviye edilmelidir. Tesviye şapının tam kurduğunda emin olduktan sonra yapıştırma uygulamasına geçilmelidir.
- Sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeyinde yeterli nemsizlik sağlanmalıdır, aksi takdirde Eponal 336 Nem Bariyeri ile astarlanmalıdır.
- Yapıştırıcıyı uygulamadan önce mutlaka astarların ve alt tabakanın iyice kurduğundan emin olun.

UYGULAMA

- PARFIX PU57, iki bileşeni homojen bir karışım elde edene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karıştırıcı hızı 200-300 rpm'yi geçmemelidir.
- Hazırlanan karışım, uygun diş yapısına sahip tarak ile zemine yayılmalıdır.
- Yapıştırılacak kaplama malzemesi, yapıştırıcı sürülmüş yüzeye dikkat ederek yapıştırılmalıdır.
- Açık süre gerekmez, başlangıçtaki bağ kuvveti kür esnasında daha da güçlenir.
- Döşeme kaplamaları üzerine, yapışkan tamamen sertleşene kadar rulolarla yuvarlanmalı ve ağırlık uygulaması yapılmalıdır.
- Takozlar kullanarak parke ile duvar arasına 8 mm'lik bir boşluk bırakın. Kurulumdan sonra takozları hemen çıkarın. Boşluk boyutları: zemin döşeme yapılacak olan alanın maksimum boyutunun %0.15'i.
- Düşük sıcaklıklarda yapışkan kalınlaşır, yapışma reaksiyonu yavaşlar veya durabilir.
- Kullandıktan sonra bütün kapların ağzını sıkıca kapatınız.



TEKNİK VERİLER

Renk	Sarı, açık kahverengi
Bekleme Süresi	Yok
Çalışma Süresi	+20°C` de yaklaşık 80 dakika
Trafığe Açılma Süresi	Min. 24 saat
Tam Kürlenme	Min. 48 saat
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arası
Kürlenme Sonrası Dayanımı	-25°C ile +80°C arası
Ahşap Parke İçin	Min. 48 saat sonra zımparalama ve vernikleme

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Aletler ve döküntüler, tercihen yapıştırıcı halen ıslak iken, Metil Etil Keton (MEK) veya aseton ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

Kullanılacak taraklı mala ölçüsüne, yüzeyin düzgünlüğüne ve emiciliğine bağlı olarak yaklaşık 0,80 - 1,40 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik kovada.

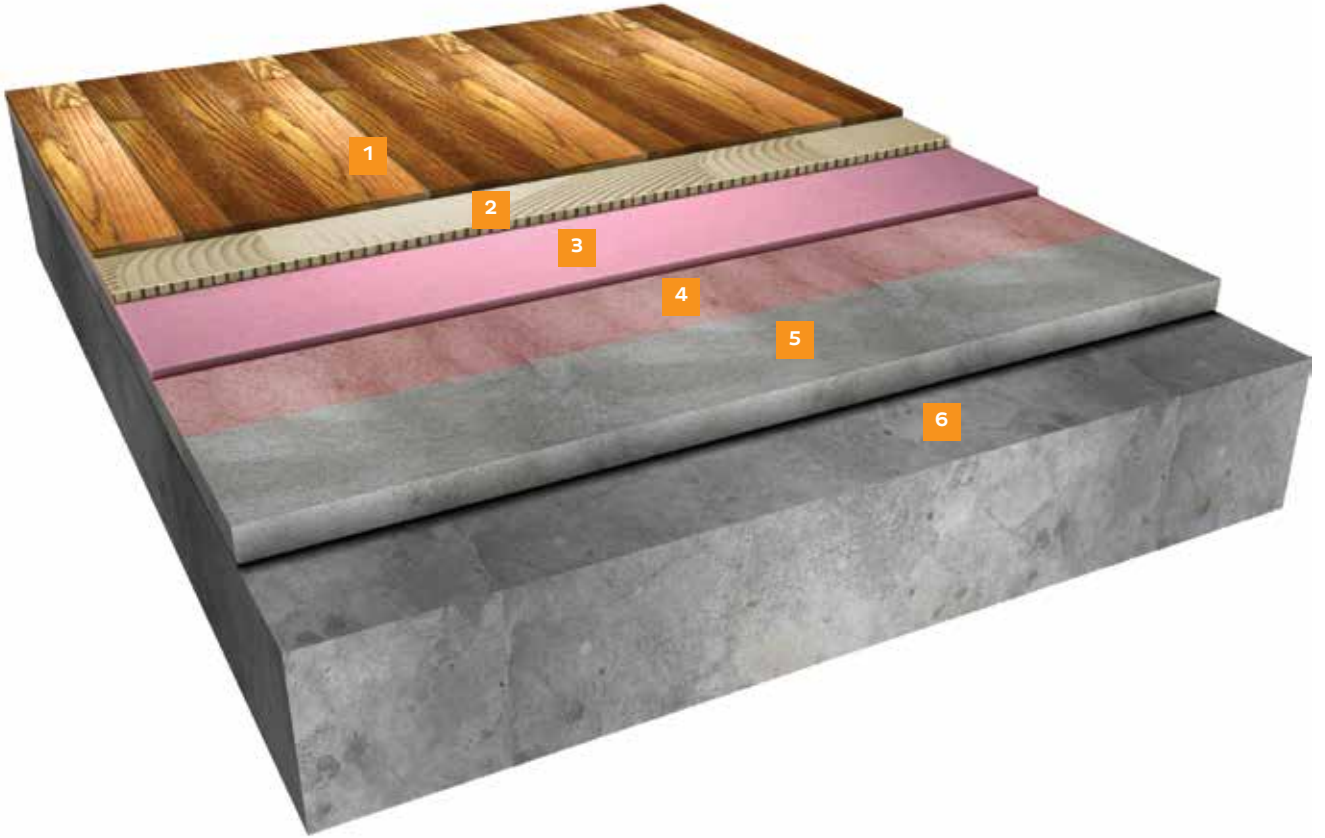
DEPOLAMA

- Orijinal ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +30°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda, orijinal ambalajında muhafaza edildiği takdirde depolama ömrü maksimum 18 aydır.





Masif Parke Yapıştırma Uygulamaları

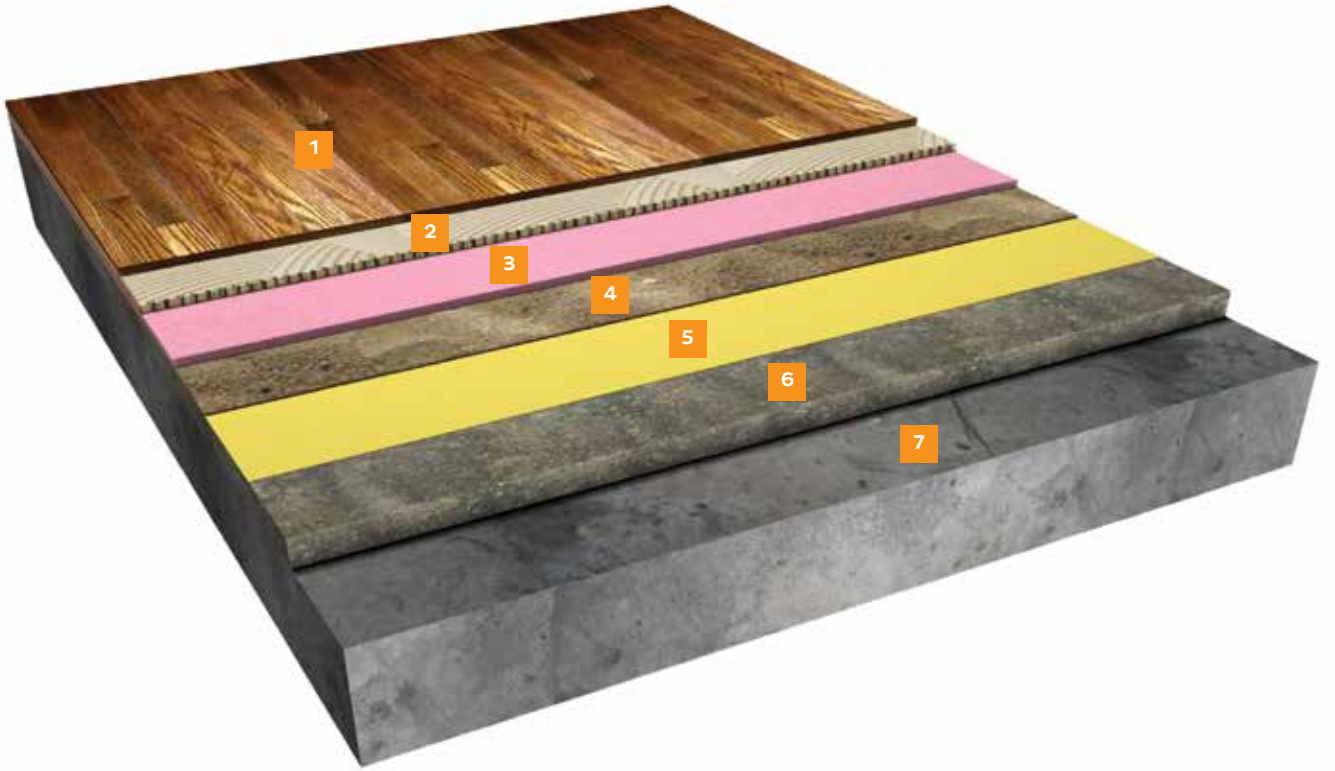


- 1 Masif Parke
- 2 HPA180 Parke Yapıştırıcısı
- 3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap

- 4 NivoTech PoroPrim Astar
- 5 NivoTech Serisi - Kuru Şap
- 6 B.A. Betonu



Eski, Yıpranmış, Nemli Yüzeylerde Masif Parke Uygulaması

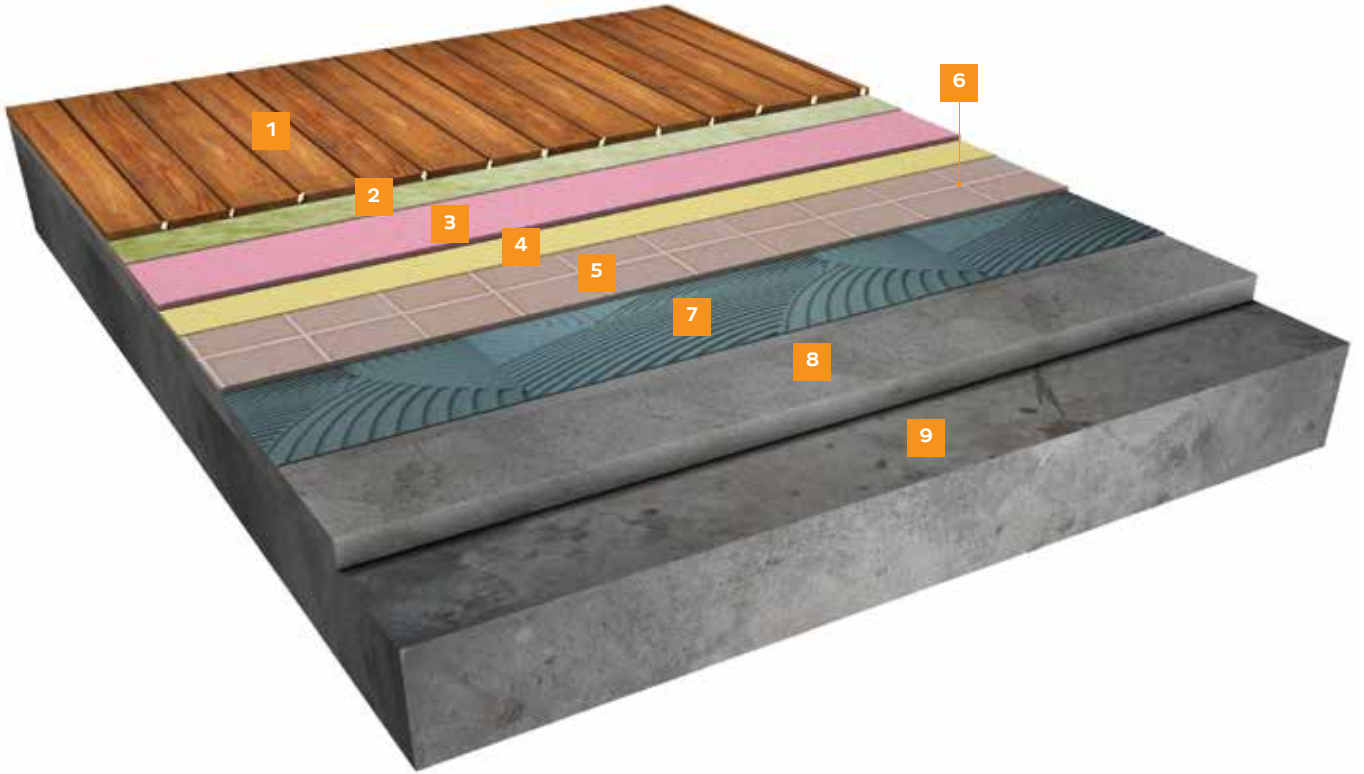


- 1 Masif Parke
- 2 HPA180 Parke Yapıştırıcısı
- 3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap
- 4 QS2 Kum

- 5 Eponal 336 Astar
- 6 Eski Yıpranmış Zemin Şapı
- 7 B.A. Betonu



Seramik Üzerine Yüzer Sistem Parke Uygulaması



1 Parke

2 Şilte

3 Roxol 710 Kendinden Yayılan Şap

4 NivoTech MarmoPrim Astar

5 Seramik

6 CeraBest Fuga Serisi - Derz Dolgu

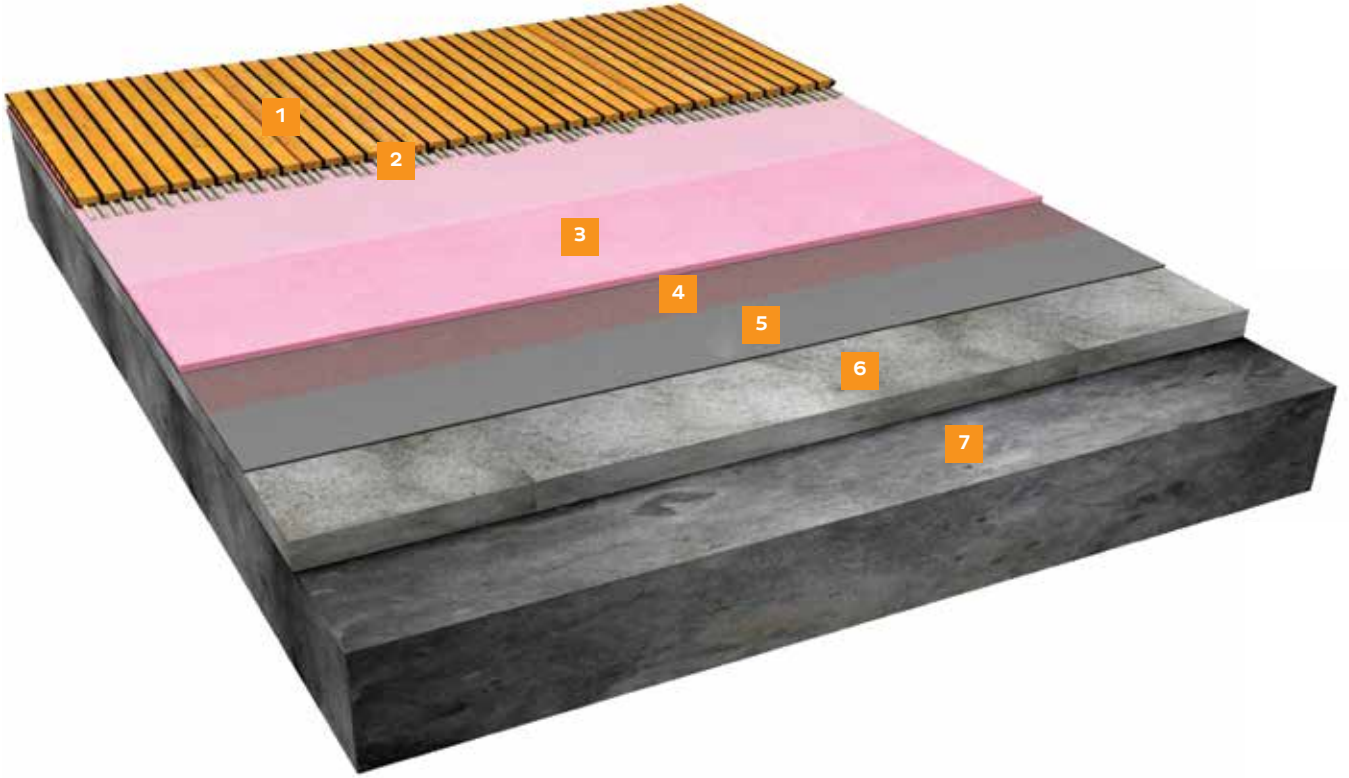
7 CeraBest Serisi - Seramik Yapıştırıcısı

8 NivoTech Serisi - Kuru Şap

9 B.A. Beton



Dış Mekan Parke / Ahşap Uygulaması



- 1 JOINT PB Derz Dolgu Mastiği
- 2 HPA180 Pake Yapıştırıcısı
- 3 Roxol Flex Kendinden Yayılan Şap
- 4 NivoTech PoroPrim Astar

- 5 Su Yalıtımı
- 6 NivoTech Serisi -Kuru Şap
- 7 B.A. Betonu





Dekorasyon

DUVAR KAĞIDI YAPIŞTIRICILARI

Queyld Special Vinyl

Queyld Fliz

Queyld Super Express

Queyld Murale

Yüksek Performanslı Duvar Kağıdı Yapıştırıcısı

Dokumasız Sırtlı Duvar Kaplaması Yapıştırıcısı

Çok Amaçlı Duvar Kağıdı Yapıştırıcısı

Dispersiyon Duvar Kağıdı Yapıştırıcısı

120

121

122

123

Quelyd Special Vinyl

Yüksek Performanslı Duvar Kâğıdı Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Özellikle vinil ve tekstil duvar kaplamaları için tavsiye edilen yüksek performanslı nişasta bazlı bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her çeşit vinil duvar kaplamaları,
- Genişletilmiş duvar kaplamaları,
- Yıkabilir duvar kaplamaları,
- Floke edilmiş ya da kadife duvar kaplamaları.

ÖZELLİKLER

- Islak hacimlerde kullanıma uygun (WC, banyo, mutfak vb),
- 15 dakikada kabartı oluşturmada hazır olur.
- Mükemmel şerit hizalama ve desen eşleştirme için Easy Slide (Kolay Kaydırma) özelliği vardır.
- İz bırakmadan kurur.
- Mükemmel nem dayanıklılığına sahiptir: mutfak ve banyodaki duvar kaplamaları için uygundur.
- Küf gelişimini engellemek için mantar önleyici ve biyosist katkı maddeleri içerir.
- Hazır karışım bir haftadan fazla depolanabilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Duvarlar sağlam, düz, pürüzsüz, sürekli kuru ve tozdan, yağdan veya diğer kirlenici maddelerden arındırılmış ve normal gözenek yapısına sahip olmalıdır.
- Boyalı yüzeyler: Pul pul dökülen boyaları kazıyın ve yüzeyi bir zımpara ile düzleştirin. Yüzeye boşluk kazandırmak açısından cilalı yüzeyler kadar parlak ve yarı parlak boyalar da zımparalanmalıdır. Zımpara tozunu temizleyin. İyice durulayın.
- Eski duvar kâğıtları ve duvar kaplamaları: Eski duvar kâğıtlarını veya renkli badanayı Duvar Kâğıdı Sökücü kullanarak çıkarın. Yüzeyi iyice temizlemek için bol suyla durulayın. Daha iyi bir temizlik için duvarları çamaşır suyu ve su çözeltisiyle temizleyin. Çok gözenekli yüzeyler, seyreltilmiş duvar kâğıdı macunu ile astarlanmalıdır.

Yapıştırıcının hazırlanması:

- Duvar kâğıdının türüne bağlı olarak kovaya gereken miktarda temiz suyu koyun.
- Suyu bir çubuk yardımıyla hızlı bir şekilde karıştırın. Bir paketin içindekileri suya dökün, yaklaşık 30 saniye kadar hızlıca karıştırın. 15 dakika bekletin ve tekrar iyice karıştırın. Yapıştırıcı hazırdır.

Duvar kâğıdının yapıştırılması:

- Duvarın yüksekliğini dikkatlice ölçün ve son kesim payı için yukarıdan ve aşağıdan 5'er cm pay bırakın. Merkezden başlayarak uçlara doğru yapıştırıcıyı duvar kâğıdının arka tarafına düzenli hareketlerle bol miktarda uygulayın. Kenarlara bolca uygulayın. Yapışkanlı kısım yapışkanlı kısma gelecek şekilde şeridi katlayın, özetle her iki ucu ortaya getirin. Kenarların, yapışkanın erkenden kurummasını önleyecek şekilde muhafaza edildiğinden emin olun.
- Kıvrılan duvar kaplamalarını düzeltirmek için yukarı doğru kaldırın.
- Duvar kâğıdının kalınlığına ve üreticinin talimatlarına bağlı olarak 5 ila 10 dakikalık bir bekleme süresi tanıyın. Asma işlemi boyunca her zaman aynı süreyi verin.

Duvar kâğıdının asılması:

- İlk şeridin düzgün bir şekilde asıldığından emin olmak için bir çekül ipi kullanın. Birinci şeridi asın. Dış kenar başlangıç çizgisiyle aynı hizada olana kadar kâğıdı nazikçe kaydırın. Sonraki şeritlerin kenarlarını da uc uca gelecek şekilde ya da üreticinin talimatlarına göre ve önceden tanımlanan şekilde asın.
- Bir duvar kâğıdı fırçası kullanarak, kâğıdı yukarıdan aşağıya doğru ve merkezden kenarlara doğru hava kabarcıklarının dışarı çıkmasına izin vererek dikkatlice bastırın ve pürüzlü macun kalıntıları varsa onları da yayarak giderin.
- Birleşim yerlerini üreticinin talimatlarına göre düzleştirin. Tavana ve süpürgeliklere yakın yerlerdeki fazlalıklar geniş bir bıçakla hizalanıp bir keski ile kesilmelidir.
- Kazara sıçrayan kısımları temiz nemli bir süngerle hemen temizleyin.



TEKNİK VERİLER

Renk	Saydam
Tipi	İnce topraklar içeren modifiyeli nişasta bazlı yapıştırıcı
Hazırlama süresi	Yaklaşık 15 dak.
Mikroorganizmalara dayanım	Çok iyi (küfe ve mantar oluşumuna dayanıklı formül)
Tam kürlenme	24 - 48 saat arası
Verim (ambalaj başına)	5 - 6 rulo
Çalışma sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası.

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Duvar kâğıdı tipi	Soğuk sulu karışım (lt)	Rulo adedi	Sarfiyat (m²)
Astar	5,0		45 - 55
Hafif tür duvar kaplaması	4,0 - 4,5	5	25 - 30

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Kullanılan aletler ılık suyla temizlenebilir.

SARFIYAT

5 - 6 rulo için 1 paket.

AMBALAJ

300 gr'lık paketlerde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Dokumasız Sırtlı Duvar Kaplaması Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Yüksek performanslı, özellikle arka tarafı dokusuz olan duvar kağıdı ve kaplamaları için yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Arka tarafı dokusuz olan duvar kaplamaları,
- Arka tarafı dokusuz viniller,
- Arka tarafı dokusuz olan boyanabilir duvar kaplamaları.

ÖZELLİKLER

- Fırça veya rulo yardımı ile direkt duvara kolayca uygulanır.
- Hızlı asma ve yapıştırma imkânı sağlar.
- Bekleme süresi gerektirmez.
- Duvarda kalıntı bırakmadan duvar kağıdının sökülmesine olanak sağlar.
- Mutfak ve banyo gibi ıslak yüzeylerde kullanılması idealdir.
- Küf oluşumunu engellemek için mantar önleyici ve biyosit katkı maddeleri içerir.
- Hazır karışım bir haftadan fazla depolanabilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Hazırlık yapı standartlarına uygun olarak düzenlenmelidir. Duvarlar sağlam, düz, pürüzsüz, sürekli kuru ve tozdan, yağdan veya diğer kirletici maddelerden arındırılmış ve normal gözenek yapısına sahip olmalıdır.
- Boyalı yüzeyler: Dökülen boyaları kazınmalıdır ve yüzey bir zımpara ile düzleştirilmelidir. Yüzeydeki tutunmayı ve yapışmayı artırmak için cilalı yüzeyler, parlak ve yarı parlak boyalar da zımparalanmalıdır. Sonrasında zımpara tozu temizlenmelidir.
- Eski duvar kağıtları ve duvar kaplamaları: Eski duvar kağıtları ve eskimiş boya duvar kağıdı sökücü kullanarak temizlenmeli ve sökülmelidir. Yüzeyi iyice temizlemek için bol suyla durulayın. Çok gözenekli yüzeyler, seyreltilmiş duvar kağıdı yapıştırıcısı ile astarlanmalıdır. Vinil duvar kaplamaları yeni ya da eski yüzeylere uygulandığında, duvarlar iyice yıkanmalıdır, sonrasında su çözeltisiyle temizlenmesi önerilir.

Yapıştırıcının hazırlanması:

- Kovaya gereken miktarda temiz suyu konulmalıdır.
- Su bir çubuk yardımıyla hızlı bir şekilde karıştırılmalıdır. Bir paket içeriği temiz suya dökülmelidir, yaklaşık 30 saniye kadar hızlıca karıştırılmalıdır.
- 10 dakika bekledikten sonra ve tekrar iyice karıştırılarak, yapıştırıcı hazırlanmalıdır.

Duvar kağıdının yapıştırılması:

- Orta sertlikteki rulo ya da bir fırça ile şerit genişliğinden daha büyük bir alana yapıştırıcı bol ve düzgünce uygulanmalıdır
- Yapıştırılacak tüm alana eşit oranda yapıştırıcının uygulandığından emin olunmalıdır.
- Fırça kullanarak süpürgelikler etrafına da yapıştırıcı uygulanmalıdır.

Duvar kağıdının asılması:

- İlk şeridin düzgün bir şekilde asıldığından emin olmak için bir çekül ipi kullanılmalıdır.
- Birinci şerit asıldıktan sonra, dış kenar başlangıç çizgisiyle aynı hizada olana kadar duvar kaplaması yavaşça kaydırılmalıdır.
- Sonraki şeridi ucu ucuna veya üst üste getirerek, önceden belirlenen sıraya göre uygulanmalıdır.
- Bir duvar kağıdı fırçası ya da plastik mala kullanarak, kağıdı yukarıdan aşağıya doğru ve merkezden kenarlara doğru hava kabarcıklarının dışarı çıkmasına izin vererek dikkatlice bastırılmalı ve pürüzlü yapıştırıcı kalıntıları varsa onlar da yayararak giderilmelidir.
- Birleşim yerleri talimatlara göre düzleştirilmelidir.
- Tavan ve süpürgeliklere yakın yerlerdeki fazlalıklar bir keski ile kesilmelidir.
- Bıçağın ucu ile yeni sıçramış fazla miktardaki yapıştırıcıyı çıkarılmalı ve temiz nemli bir süngerle hemen temizlenmelidir
- Duvar kaplamalarını boyamadan önce en az 24 saat beklenmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Tipi	Modifiyeli nişasta bazlı yapıştırıcı
Hazırlama süresi (dak.)	~ 10
Mikroorganizmalara dayanım	Çok iyi (küfe ve mantar oluşumuna dayanıklı formül)
Tam kürlenme (saat)	24 ~ 48
Çalışma sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Duvar kağıdı tipi	Su ile karışım (lt)	Sarfiyat (m²)
Arka tarafı dokusuz olan duvar kaplamaları	5	35
Arka tarafı dokusuz olan boyanabilir duvar kaplamaları	4,5	30

Notlar:

- Asma talimatlarını dikkatlice okuyun ve üreticinin tavsiyelerini aynen uygulayın.
- Duvar kaplamalarına dış köşelerden asmaya başlamayın.
- Macun aleti ile kullanılmaya uygun değildir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Kullanılan aletler ılık suyla temizlenebilir

VERİM

1 paket = 300 gr ile yaklaşık 35 m².

AMBALAJ

300 gr'lık paketlerde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Kullanıma hazır yapıştırıcı kapalı kutuda ve donma riski olmayan ortamda bir haftadan fazla saklanabilir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Quelyd Super Express

Çok Amaçlı Duvar Kâğıdı Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Tüm duvar kâğıdı tipleri için nişasta bazlı bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kalın, hafif ve ağır standart duvar kâğıtları,
- Yıkabilir duvar kâğıtları,
- Simplex ya da Duplex kabartmalı duvar kâğıtları,
- Boyanabilir duvar kâğıtları veya talaş,
- Hafif vinil duvar kaplamaları.

ÖZELLİKLER

- Çevre dostu: çocuk odaları için güvenli kullanılabilir.
- 2 dakikada kabartı oluşturmada hazır olur.
- Yüksek verimlidir.
- Mükemmel şerit hizalama ve desen eşleştirme için Easy Slide (Kolay Kaydırma) özelliği vardır.
- İz bırakmadan kurur.
- Küf gelişimini engellemek için mantar önleyici ve biyosit katkı maddeleri içerir.
- Hazır karışım bir haftadan fazla depolanabilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Duvarlar sağlam, düz, pürüzsüz, sürekli kuru ve tozdan, yağdan veya diğer kirletici maddelerden arındırılmış ve normal gözenek yapısına sahip olmalıdır.
- Boyalı yüzeyler: Pul pul dökülen boyaları kazıyın ve yüzeyi bir zımpara ile düzleştirin. Yüzeye boşluk kazandırmak açısından cilalı yüzeyler kadar parlak ve yarı parlak boyalar da zımparalanmalıdır. Zımpara tozunu temizleyin. İyice durulayın.
- Eski duvar kâğıtları ve duvar kaplamaları: Eski duvar kâğıtlarını veya renkli badanayı Duvar Kâğıdı Sökücü kullanarak çıkarın. Yüzeyi iyice temizlemek için bol suyla durulayın. Daha iyi bir temizlik için duvarları çamaşır suyu ve su çözeltisiyle temizleyin. Çok gözenekli yüzeyler, seyreltilmiş duvar kâğıdı macunu ile astarlanmalıdır.

Yapıştırıcının hazırlanması:

- Duvar kâğıdının türüne bağlı olarak kovaya gereken miktarda temiz suyu koyun.
- Suyu bir çubuk yardımıyla hızlı bir şekilde karıştırın. Bir paketin içindekileri suya dökün, yaklaşık 30 saniye kadar hızlıca karıştırın. 2 dakika bekletin ve tekrar iyice karıştırın. Yapıştırıcı hazırdır.

Duvar kâğıdının yapıştırılması:

- Duvarın yüksekliğini dikkatlice ölçün ve son kesim payı için yukarıdan ve aşağıdan 5'er cm pay bırakın. Merkezden başlayarak uçlara doğru yapıştırıcıyı duvar kâğıdının arka tarafına düzenli hareketlerle bol miktarda uygulayın. Kenarlara bolca uygulayın. Yapışkanlı kısım yapışkanlı kısma gelecek şekilde şeridi katlayın, özetle her iki ucu ortaya getirin. Kenarların, yapışkanın erkenden kurumasını önleyecek şekilde muhafaza edildiğinden emin olun.
- Kıvrılan duvar kaplamalarını düzleştirmek için yukarı doğru kaldırın.
- Duvar kâğıdının kalınlığına ve üreticinin talimatlarına bağlı olarak 5 ila 10 dakikalık bir bekleme süresi tanıyın. Asma işlemi boyunca her zaman aynı süreyi verin.

Duvar kâğıdının asılması:

- İlk şeridin düzgün bir şekilde asıldığından emin olmak için bir çekül ipi kullanın. Birinci şeridi asın. Dış kenar başlangıç çizgisiyle aynı hizada olana kadar kâğıdı nazikçe kaydırın. Sonraki şeritlerin kenarlarını da uç uca gelecek şekilde ya da üreticinin talimatlarına göre ve önceden tanımlanan şekilde asın.
- Bir duvar kâğıdı fırçası kullanarak, kâğıdı yukarıdan aşağıya doğru ve merkezden kenarlara doğru hava kabarcıklarının dışarı çıkmasına izin vererek dikkatlice bastırın ve pürüzlü macun kalıntıları varsa onları da yayarak giderin.
- Birleşim yerlerini üreticinin talimatlarına göre düzleştirin. Tavana ve süpürgeliklere yakın yerlerdeki fazlalıklar geniş bir bıçakla hizalanıp bir keski ile kesilmelidir.
- Kazara sıçrayan kısımları temiz nemli bir süngerle hemen temizleyin.



TEKNİK VERİLER

Renk	Saydam
Tipi	İnce topraklar içeren modifiyeli nişasta bazlı yapıştırıcı
Hazırlama süresi	2 dak.
Mikroorganizmalara dayanım	Çok iyi (küfe ve mantar oluşumuna dayanıklı formül)
Tam kürlenme	24 - 48 saat arası
Verim (ambalaj başına)	6 - 9 rulo
Çalışma sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası.

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Duvar kâğıdı tipi	Soğuk sulu karışım (lt)	Rulo adedi	Sarfiyat (m ²)
Astar	11,0		70 - 90
Hafif tip	8,0	8 - 9	40 - 45
Normal ağırlıkta ve ağır duvar kâğıtları, yıkanabilir olanlar, Simplex ya da Duplex kabartmalı duvar kâğıtları, boyanabilir duvar kâğıtları veya talaş	7,0	7 - 8	35 - 40

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Kullanılan aletler ılık suyla temizlenebilir

SARFIYAT

6 - 9 rulo için 1 paket.

AMBALAJ

250 gr'lık paketlerde.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Quelyd Murale

Dispersiyon Duvar Kâğıdı Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Kullanıma hazır, dispersiyon tipte, duvar kaplamaları için genel amaçlı bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Ağ dokulu duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- Arka tarafı kâğıt olan duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- Arka tarafı kumaş kaplı duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- Boyanabilir duvar kâğıtlarının yapıştırılmasında,
- Suni deri ya da kadife, duvar kaplamalarının yapıştırılmasında,
- PVC duvar kaplamalarında,
- Arka tarafı dokulu kâğıt ya da mineral olan PVC duvar kaplamalarında,
- İnce genişleyebilen polistiren rulolar (2 - 5 mm kalınlığında)

ÖNEMLİ: Bazı duvar kaplamalarının arka tarafı asılmadan önce dikkatlice nemlendirilmelidir. Gerekli ıslatma zamanı gözlemlenmelidir. Üretici önerileri takip edilmelidir.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazırdır.
- İlk yapışması hızlıdır.
- Boya rulosu yardımı ile etrafa sıçratmadan kolay ve hızlıca uygulanır.
- Kusursuz desen ayarı için kolay kaydırma ve şerit ayarlama imkânı sağlar.
- Duvar kaplama yerine çabuk yapıştırılır.
- Küf oluşumunu engellemek için mantar önleyici katkı maddeleri içerir.
- Çevre dostu bir malzemedir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Alçı bazlı yüzeylerde, alçı duvar panolarında, boyalı duvarlarda, sunta ve ahşap yüzeylerde kullanılır. Hazırlık yapı standartlarına uygun olarak düzenlenmelidir. Duvarlar sağlam, düz, pürüzsüz, sürekli kuru ve tozdan, yağdan veya diğer kirlenici maddelerden arındırılmış ve normal gözenek yapısına sahip olmalıdır. Alçı bazlı yüzeylerde nem oranı % 5 ten az, ahşap ve türevleri için ise % 10 ~ 14 arası olmalıdır.
- Emici Yüzeyler: Tüm çatlaklar ve delikler doldurulmalıdır. Dökülen yüzeyler uygun bir astar ile astarlanmalıdır. Alçı duvar panolarında, sunta ve kontrplaklarda kesinlikle astar kullanılmamalıdır.
- Boyalı yüzeyler: Dökülen boyaları kazınmalıdır ve yüzey bir zımpara ile düzleştirilmelidir. Yüzeydeki tutunmayı ve yapışmayı artırmak için cilalı yüzeyler, parlak ve yarı parlak boyalar da zımparalanmalıdır. Sonrasında zımpara tozu temizlenmelidir. Duvar kaplama montajından önce bir kat astar uygulanmalıdır. Kuruması için en az 24 saat beklenmelidir.
- Eski duvar kâğıtları ve duvar kaplamaları: Eski duvar kâğıtları ve eskimiş boya duvar kâğıdı sökücü kullanarak temizlenmeli ve sökülmelidir. Yüzeyi iyice temizlemek için bol suyla durulayın.

Duvara macun uygulanması:

- Uygulamadan önce ambalaj iyice karıştırılmalıdır.
- Yapıştırıcı kullanıma hazırdır, seyreltilmemelidir.
- Ürün orta sertlikteki rulo ile, şerit genişliğinden daha büyük bir alana düzgünce uygulanmalıdır

Duvar kaplamasının asılması:

- İlk şeridin düzgün bir şekilde asıldığından emin olmak için bir çekül ipi kullanılmalıdır.
- Birinci şerit asıldıktan sonra, dış kenar başlangıç çizgisiyle aynı hizada olana kadar duvar kaplaması yavaşça kaydırılmalıdır.
- Sonraki şeridi ucu ucuna veya üst üste getirerek, önceden belirlenen sıraya göre uygulanmalıdır.
- Bir duvar kâğıdı fırçası ya da plastik mala kullanarak, kâğıdı yukarıdan aşağıya doğru ve merkezden kenarlara doğru hava kabarcıklarının dışarı çıkmasına izin vererek dikkatlice bastırılmalı ve pürüzlü yapıştırıcı kalıntıları varsa onlar da yayarak giderilmelidir.
- Birleşim yerleri talimatlara göre düzleştirilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Tipi	Su bazlı vinil polimerleri
Özgül Ağırlık (kg / lt)	Yaklaşık 1,0
pH Değeri	Yaklaşık 7,5 - 8,5
Bekleme Zamanı (dak.)	~ 5
Çalışma Zamanı (dak.)	20 ~ 30
Tam Kurlenme (saat)	24 ~ 48
Çalışma sıcaklığı	+10°C ile +25°C arası.

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Tavan ve süpürgeliklere yakın yerlerdeki fazlalıklar bir keski ile kesilmelidir.
- Bıçağın ucu ile yeni sıçramış fazla miktardaki yapıştırıcıyı çıkarılmalı ve temiz nemli bir süngerle hemen temizlenmelidir

Notlar:

- Asma talimatlarını dikkatlice okuyun ve üreticinin tavsiyelerini aynen uygulayın.
- Duvar kaplamalarına dış köşelerden asmaya başlamayın.
- Macun aleti ile kullanılmaya uygun değildir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Kullanılan aletler, eller ve döküntüler soğuk su ile kolayca temizlenebilir.

SARFIYAT

Yaklaşık 150 - 250 g/ m².

AMBALAJ

5 kg plastik kovalarda.

DEPOLAMA

- Açılmamış kovalar +10°C ile +25°C arasındaki sıcaklıkta korunmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Kullanıma hazır yapıştırıcı kapalı kutuda ve donma riski olmayan ortamda bir haftadan fazla saklanabilir.
- Yukarıda belirtilen muhafaza koşullarına uyulması halinde depolama ömrü maksimum 18 aydır.







Teknik Harç ve Kimyasallar

TAMİR HARÇLARI

SRM - H	Yapısal Tamir Harcı	128
SRM - T	Yapısal Tamir Harcı	129
SRM Fine	Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı	130
410 HP	Beton Tamir Harcı	131
410 Flex	Elyafli Kalın Tamir Harcı	132
410	Kalın Tamir Harcı	133
205	İnce Tamir Harcı	134
AntiCor	Antikorozyf Harç	135
GroPox	Epoksi Ankraj Harcı ve Yapıştırıcı	136
FloPox	Akışkan Nitelikte Çok Amaçlı Epoksi Yapıştırıcı	137

GROUTLAR

Grout S	Grout Harcı	138
Grout XL	Grout Harcı	139
Grout F	Hızlı Prizlenen Grout Harcı	140
Grout T	Tiksotropik Grout Harcı	141
GroPox SL	Akışkan Nitelikte 3K Epoksi Grout	142

BETONLAR

Concrete CMP	Kendinden Yerleşen Beton	143
Concrete SPR	Püskürtme Beton	144
Concrete PCK	Kuru Beton	145

ZEMİN SERTLEŞTİRİCİLERİ

SH Q	Zemin Sertleştirici - Kuvars Agregalı	146
SH QC	Zemin Sertleştirici - Kuvars ve Korund Agregalı	147
SH C	Zemin Sertleştirici - Korund Agregalı	148
WBC	Akrilik Beton Kürü	149

ÖRGÜ HARÇLARI

Meister SDH	Sıva ve Duvar Örne Harcı	150
Meister GYH	Gazbeton Yapıştırma Harcı	151

SIVALAR

Meister SH	Serpme Harcı	152
Meister CMS Dış	Çimento Esaslı Makine Sıvası	153
Meister CMS İç	Çimento Esaslı Makine Sıvası	154
Meister IS	İnce Sıva	155
Satin	Saten Sıva	156

ASTARLAR

ContactPrimer	Brüt Beton Astarı	157
MultiPrim	Universal Astar	157

KATKILAR

Latex	Bağlayıcı Katkı	158
AntiFreeze	Donmayı Engelleyici Katkı	158

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

Fiber M06	Polipropilen Fiber	158
QS 2	Kuvars Kumu	159
QS 3	Kuvars Kumu	159

				
ÜRÜNLER		SRM - H	SRM - T	SRM - Fine
TANIM		Yapısal Tamir Harcı	Yapısal Tamir Harcı	Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı
KULLANILDIĞI YERLER		- İç ve dış mekânlarda, - Yatayda, - Betonarme yapı elemanlarının onarımında, - Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında, - Deniz yapılarının onarım ve bakımında, - Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında.	- İç ve dış mekânlarda, - Düşeyde, - Betonarme yapı elemanlarının onarımında, - Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında, - Deniz yapılarının onarım ve bakımında, - Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında, - Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde, - Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde, - Yüzey bozukluğu olan elemanların yüzey tesviyesinde.
ÖZELLİKLER		- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır. - Yüksek basınç dayanımına sahiptir. - Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır. - Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır. - Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Rötreyi yapmaz. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c	- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır. - Yüksek basınç dayanımına sahiptir. - Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır. - Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır. - Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Rötreyi yapmaz. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Brüt betonlarda düzgün ve yüksek mukavemetli yüzey bitişi sağlar. - Seramik kaplama öncesi yüzey hazırlığı için kullanılır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/8-b
TEKNİK VERİLER	RENK	Gri	Gri	Beyaz
	ÇALIŞMA SÜRESİ	30 dakika	30 dakika	~ 30 dakika
	TAM KURUMA SÜRESİ	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
	SU KARIŞIM ORANI	3,5 - 4,0 lt	3,5 - 4,0 lt	6,5 - 7,5 lt
SARFIYAT		2,0 kg / m ²	2,0 kg / m ²	1,0 - 1,2 kg / m ²
AMBALAJ		25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
		     	     	     

			
410 HP	410 Flex	410	205
Beton Tamir Harcı	Elyafli Kalın Tamir Harcı	Kalın Tamir Harcı	İnce Tamir Harcı
- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde. - Kenar ve köşe tamiratlarında, - Seramik ve fayans kaplama öncesi, bozuk yüzeylerin tamiratlarında.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Nemli ve ıslak hacimlerde, - Brüt beton yüzeylerde.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Nemli ve ıslak hacimlerde, - Brüt beton yüzeylerde.	- İç ve dış cephelerde, - Duvar ve tavanlarda, - Brüt beton yüzeylerde.
- Suya, dona, sürekli neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. - Polimer katkılıdır. - Yüzeye çok kuvvetli yapışır. - Yüksek mukavemetlidir. - Yüzeylerdeki boşluk ve çatlakları doldurmak ve tamir etmek için kullanılır. - İnce kat halinde uygulanarak yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz hale getirir. - Zeminde tesviye ve dolgu yapma ve kot farklarını giderir. - Uzun ömürlüdür. Kolay uygulanır. Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir. - Tiksotropik özellik gösterir. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b	- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır. - Plastik kıvamdadır. - Uygulaması kolaydır. - Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir. - Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar. - Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip. - Yanmaz. - Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a
Gri	Gri	Gri	Gri
~ 30 dakika	~ 30 dakika	~ 30 dakika	~ 25 dakika
~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat	~ 24 saat
5 - 6 lt	4,5 - 5,5 lt	4,5 - 5,5 lt	8,5 - 9,5 lt
1,2 - 1,5 kg / m ²	1,3 - 1,5 kg / m ²	1,3 - 1,5 kg / m ²	8,5 - 9,5 kg / m ²
25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba	25 Kg'lık Kraft Torba
     	     	     	     

SRM – H

Yapısal Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, akışkan, elle uygulanan, rötre yapmayan, granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilmiş, mineral esaslı, fiber takviyeli, çimento esaslı yatay uygulamalar için yapısal tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatayda,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında,
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında,
- Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında,
- Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam bir tabaka elde edilmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan, özel kaplamalar gelecek döşemelerde ve yüzey tamiratında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaçla ile kapatılmalıdır. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları dik kesilmeli, donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir.
- Tamir yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine, yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra, su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç 30 dk içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız çalışma yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde, dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.
- Harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 40 mm olacak şekilde mala ile uygulanır.
- Kalıbın içindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengelli hale getirilmiş çelik bir tel kullanarak yerleştirme yapılmalı, vibratör kullanılmamalıdır.
- Kalıplar 18 - 24 saatte önce alınmamalıdır.
- Atmosfere açık geniş yüzeyler, sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- pH değeri 5,5'ten düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler, en az 48 saat boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için, geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	min 10 - max 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika) (+20°C)	30
Kuruma süresi (saat) (+20°C)	24
Tam kürlenme süresi (gün) (+20°C)	28
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (TS EN 196)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (TS EN 196)	≥ 8
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm²) (EN 1542)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SRM - T

Yapısal Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, tiksotropik, elle uygulanan, rötre yapmayan, granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilmiş, mineral esaslı, fiber takviyeli, çimento esaslı dikey uygulamalar için yapısal tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Düşeyde,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında,
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında,
- Yeraltında kalan sanat yapılarının tamir ve korunmasında,
- Beton elemanlarının yüzey bozukluklarının tamiri ve yüzey tesviyesinde,
- Brüt betonlarda geçirimsiz ve sağlam bir tabaka elde edilmesinde,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan, özel kaplamalar gelecek döşemelerde ve yüzey tamiratında kullanılır.
- Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Beton ve donatıya çok güçlü yapışır.
- Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Klor ve sülfat ataklarına dayanıklıdır.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaçla ile kapatılmalıdır.
- Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları dik kesilmeli, donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenebilir. Tamir yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine, yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra, su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç 30 dk içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 40 mm olacak şekilde mala ile uygulanır.
- Daha kalın uygulamalarda ise ilk kat kuruduktan sonra ikinci kat aynı şekilde yüzeye uygulanır.
- Düzgün yüzey bitişinin istendiği durumlarda, harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey tamamlanır.
- Atmosfere açık geniş yüzeyler, sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval, su ya da özel kür maddeleri ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.
- pH değeri 5,5'ten düşük olan sıvılarla temas halinde kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler, en az 48 saat boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için, geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	min 10 - max 40
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika) (+20°C)	30
Kuruma süresi (saat) (+20°C)	24
Tam kürlenme süresi (gün) (+20°C)	28
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (TS EN 196)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (TS EN 196)	≥ 8
Yapışma Mukavemeti (28 gün) (N / mm ²) (EN 1542)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SRM-Fine

Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, polimer katkılı, elle kullanıma uygun, yüksek mukavemete sahip, beyaz çimentolu, beton yüzeylerde düzgün bitirme sağlayan yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.
- Yüzey bozukluğu olan elemanların yüzey tesviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Brüt betonlarda düzgün ve yüksek mukavemetli yüzey bitişi sağlar.
- Seramik kaplama öncesi yüzey hazırlığı için kullanılır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sivalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik SRM-Fine, normal ortam sıcaklığındaki 6,5-7,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Hazırlanan harç yüzeye, kalınlığı 1-5 mm arasında olacak şekilde, mala ile uygulanır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için, malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.
- Epoksi boyalar altında kullanılması tavsiye edilmez.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,0 - 1,2 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0-2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	1-5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,30 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,50 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 20
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,5 - 7,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



410 HP

Beton Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R2 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, yüksek mukavemetli, sentetik reçine ve polimer katkı, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılan, çimento esaslı, beton dolgu ve tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde,
- Kenar ve köşe tamiratlarında,
- Seramik ve fayans kaplama öncesi, bozuk yüzeylerin tamiratlarında.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, sürekli neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Polimer katkıdır.
- Yüzeye çok kuvvetli yapışır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yüzeylerdeki boşluk ve çatlakları doldurmak ve tamir etmek için kullanılır.
- İnce kat halinde uygulanarak yüzeyleri düzgün ve pürüzsüz hale getirir.
- Zeminde tesviye ve dolgu yapma ve kot farklarını giderir.
- Uzun ömürlüdür.
- Kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yüzeyi kendisini taşıyabilecek sağlamlıkta ve çatlaksız olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kir, toz, artık sıva ve boya, cüruf, katran çimento kalıntıları ve yağ gibi ayırıcı maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler Bostik MultiPrim ile veya parlatılmış olan brüt beton yüzeyler Bostik ContactPrimer ile aderans köprüsü kurmak amacıyla astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Bostik 410 HP, normal ortam sıcaklığındaki 5 - 6 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Hazırlanan taze harç çelik mala ile yüzeye sürülür veya atılır.
- İstendiği takdirde, sıva uygulaması yapılan yüzeyler su ile ıslatılarak çelik mala yardımı ile bastırılarak düzeltilir ve brüt beton gibi çok düzgün bir yüzey elde edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,2 - 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

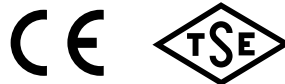
Dmax (mm)	1,0
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 15
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5 - 6 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



410 Flex

Elyafli Kalın Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine, polimer ve polipropilen elyaf katkılı, elastikiyeti artırılmış, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, elle kullanıma uygun, çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeterli kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 410 Flex, normal ortam sıcaklığındaki 4,5 - 5,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min.5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trafil ile triftillenir.
- Bostik 410 Flex'in iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Uygulamanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 5
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün) (N / mm²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	4,5 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



410

Kalın Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R1 sınıfı, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkıları, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, kalın tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Tiksotropik özellik gösterir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-b

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Siva üstü uygulamalarda, siva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 410, normal ortam sıcaklığındaki 4,5 - 5,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trafil ile triffillir.
- Bostik 410 'nun iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Uygulamanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Uygulama yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²)	≥ 2
Yapışma dayanımı (Betona) (28 gün)(N / mm²)	≥ 0,8
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	4,5 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,3 - 1,5 kg/m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



205

İnce Tamir Harcı

ÜRÜN TANIMI

Avrupa Birliği Normları'na uygun, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkı, çatlamama özelliğine sahip, içeride ve dışarıda elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, ince tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde Bostik ContactPrimer ile astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik 205, normal ortam sıcaklığındaki 8,5 – 9,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanın- caya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklısız kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler, doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,1 – 1,3 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	< 1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	~ 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	8,5 – 9,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



AntiCor

Antikorozyf Harç

ÜRÜN TANIMI

Esnek beton uygulamalarında zeminde su geçirmeyen bir alt zemin oluşturmak, açıkta olan ve/veya paslanmaya maruz kalmış donatıları korozyona karşı korumak için kullanılan, hem korozyona karşı koruma sağlayan, hem de eski beton ile yeni uygulanacak beton katmanı arasında aderans köprüsü kuran, durabilitesi yüksek, tek bileşenli, sentetik madde katkılı, mineral bazlı, çimento esaslı harçtır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cepheelerde,
- Otoyol, köprü, tünel, otopark vb. mühendislik yapılarında.

ÖZELLİKLER

- Beton tamiri ve onarımı çalışmalarında.
- Çelik döşemelerde ve sac rampalarda donatıları korozyona karşı korumada.
- Aderans köprüsü kurma ve korozyon önleme işlevlerini tek bir üründe birleştirir.
- Beton yapı elemanlarını korozyona karşı korumak, korozyona maruz kalmış yüzeyleri onarmak, takviye etmek ve tekrar beton kaplamakta.
- Polimer takviyeli endüstriyel beton şapı rehabilitasyonu ve yeni uygulama işlerinde, mevcut beton ile yeni beton katmanı arasında aderans köprüsü sağlamakta.
- Yüksek elastikiyet, dayanıklılık ve durabilite gerektiren endüstriyel zeminlerde, beton yüzey altında, su geçirmeyen, korozyona karşı dayanıklı bir alt zemin oluşturmak için kullanılır.
- Firça ile doğrudan donatı üzerine kolayca uygulanır.
- Tek bileşenlidir, mineral bazlıdır.
- Sentetik madde katkılıdır.
- Suya, sürekli neme, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Durabilitesi yüksektir.
- Sülfata dayanıklıdır.
- Yüzeye yapışma kabiliyeti çok yüksektir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Korozyona karşı koruma sağlamak için:

- Açığa çıkarılan beton donatısı, ham metal kısmı gözükmüncye kadar pas tabakasından iyice arındırılmalıdır (Saflik derecesi SA2,5 - DIN 55928 olacak şekilde).

Aderans köprüsü kurmak için:

- Uygulama yüzeyi kir, toz, cüruf, katran, yağ, boya, vb ayırıcı özelliği olan ve yapışma gücünü azaltan maddelerden, hasarlı lejyonlardan, donatılar ise pastan kumlama, taşlama, vb yöntemlerle arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak betonun kaba taneli yapısı görünür durumda olmalı, uygulama yüzeyi min. 1,5 N/mm²'lik aderansa sahip olmalıdır.

UYGULAMA

Korozyon önleyici olarak:

- Bostik AntiCor, temiz bir kova içinde normal ortam ısısında 7,0 - 8,0 lt temiz su ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, orta sertlikte bir fırça ile pas ve tozdan arındırılmış donatı üzerine sürülür.
- Birden fazla kat halinde uygulama yapıldığı takdirde, bir sonraki kat, ilk katın yeteri kadar sertleşerek yük taşıyabilecek hale gelmesinden sonra (+ 20°C'de yaklaşık 20 dk. sonra) tekrar fırça ile uygulanır.
- Mümkün olduğu kadar birkaç kat halinde yapılması tavsiye edilir (tek kat uygulamadan kaçınılmalıdır).
- Uygulama kalınlığı minimum 2 mm maximum 5 mm olmalıdır.
- Bostik AntiCor ile kaplanan donatılar, beton tamir ve onarım gereklerine uygun olarak, Bostik tarafından önerilen tamir harçları ile kaplanarak kapatılmalıdır.

Aderans köprüsü sağlayan kaplama harcı olarak:

- Bostik AntiCor, temiz bir kova içinde, normal ortam ısısında 7 - 8 lt temiz su ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, orta sertlikte bir fırça veya küçük bir rulo ile taraklanmış ve tozdan arındırılmış, önceden ıslatılarak suya doymun hale getirilmiş korozyon önleyici kaplaması yapılmış donatılı yüzey üzerine sürülür. Yapıştırma tabakasını takiben



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	< 1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	5
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,0 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 90
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 40
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 4
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	7,0 - 8,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Bostik tamir harçlarından bir tamir harcı uygulanacaksa, tamir harcı; yapıştırma tabakası henüz ıslak iken (wet on wet) uygulanmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8 - 2,2 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



GroPox

Epoksi Ankraj Harcı ve Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik GroPox, epoksi reçine esaslı, çift komponentli ankraj, montaj ve tamir harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlak yalıtımında,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Su geçirimsizdir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-e

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çimento bazlı yüzeyler, (beton, ahşap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Malzeme kesinlikle elle yada mala ile karıştırılmamalıdır ve karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Bostik GroPox yüzeye mala veya spatula yardımı ile uygulanabilir.
- Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır.
- Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,7 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 3,75 kg
B komponenti : 1,25 kg
5 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış teneke kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş tenekeler imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Karışım halindeki yoğunluk (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Basınç mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 30 7 gün = 75
Eğilme mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 17 7 gün = 25
Yapışma Mukavemeti (N / mm ²)	Beton üzerine = 3,0 Çelik üzerine = 3,5
Uygulama süresi (+20°C)	40 dakika
Isı dayanımı	+15°C ile +90°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tam mukavemet alma süresi	7 gün
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



FloPox

Akışkan Nitelikte Çok Amaçlı Epoksi Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik FloPox, solventsiz, akıcı kıvamda, özellikle eski ve yeni beton arasında aderansı sağlamak için kullanılan, çift komponentli epoksi yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Eski ve yeni betonu birbirine yapıştırılmasında,
- Demir donatının korozyona karşı korunmasında,
- Beton, taş, metal gibi değişik nitelikteki malzemelerin birbirine yapıştırılmasında,
- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde.

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır. Fırça ve dökülerek kolaylıkla uygulanabilir.
- Su geçirimsizdir.
- Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/8-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Çimento bazlı yüzeyler, (beton, ahşap, sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Malzeme homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile en az 3 dak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C ile +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- Malzeme kesinlikle elle yada mala ile karıştırılmamalıdır ve karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Bostik FloPox uygulama yapılacak yüzeye fırça veya rulo yardımı ile uygulanabilir.
- En geç 30 dakika içinde yeni beton döküm işine başlanmalıdır.
- Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır.
- Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,6 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 5,0 kg
B komponenti : 2,5 kg
7,5 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış tenek kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş tenekeler imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Max Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Karışım halindeki yoğunluk (kg / lt)	1,60 ± 0,2
Basınç mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 50 7 gün = 80
Eğilme mukavemeti (N / mm ²)	1 gün = 22 7 gün = 30
Yapışma Mukavemeti (N / mm ²)	Beton üzerine = 3,0 Çelik üzerine = 3,5
Uygulama süresi (+20°C)	60 dakika
Sıcaklık dayanımı	-30°C ile +80°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tam mukavemet alma süresi	7 gün
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



Grout S

Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, iç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile sıvı halde pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Perde ve kolon başlıklarının imalatında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyin yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında,
- Her türlü endüstriyel makinenin,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkân verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makineleri ve makinaların bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için, Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için,
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada,
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte,
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanım değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinası veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti - 7 gün (N / mm ²) - 28 gün (N / mm ²)	55-60 60-90
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Yapışma dayanımı (betona)(28gün)(N/mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,0 - 3,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout XL

Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

TS EN 1504-3/04.2008'e göre R4 sınıfına uygun, iç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, 10 cm'ye kadarki kalın uygulamalarda dahi tek seferde kullanılabilen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyin yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkan verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makineleri ve makinelerin bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için,
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için,
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada,
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte,
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güce sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	100
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti - 7 gün (N / mm ²) - 28 gün (N / mm ²)	55-65 70-90
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 9
Yapışma dayanımı (betona) (28gün) (N/mm ²)	> 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,0 - 3,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout F

Hızlı Prizlenen Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek ve akışkan, elle uygulanan ve makina ile sıvı halde pompalanabilen, genleşme özelliğine sahip, rötre yapmayan, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yerleşen, yüksek nitelikli granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı, hızlı kuruyan grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyn yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Yüksek düzeyde akışkandır (sık donatılı veya dar kalıplı alanlar için ideal).
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Akışkan kıvamından ötürü kendinden yerleşir ve her tür kalıp şeklini kolayca alır, boşluksuz beton dökümüne imkân verir, boşluk ve çatlaklara kolay nüfuz eder.
- Endüstriyel makineleri ve makinaların bağlantı elemanlarını zemine sabitlemek, kenarlarını ve alt kısımlarını betonla doldurmak için,
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için.
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü girişlerini doldurmada.
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmekte.
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca giriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötre yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gerekli görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir.
- Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvama ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gerekli görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 4
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 60
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıktaki yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulamaya öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Grout T

Tiksotropik Grout Harcı

ÜRÜN TANIMI

İç ve dış mekanda, çelik konstrüksiyon, donatı ve makina temelleri gibi çeşitli elemanları betona sabitleme işinde kullanılan, çok güçlü yapışma özelliği olan, ilk ve son basınç dayanımları yüksek, esnek, çimento ve yüksek nitelikli kimyasal katkı maddeleri ile pekiştirilerek hazırlanmış, mineral bazlı, çimento esaslı, hızlı kuruyan, tiksotrop grout harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Beton sabitleme ve betonarme çalışmalarında,
- Çok amaçlı kalıplı ankraj çalışmalarında,
- Kreyin yollarında ve köprü girişlerinde,
- Yol ve köprü bağlantılarında.

ÖZELLİKLER

- Tiksotrop özelliktedir.
- Düşeyde kayma ve sarkma yapmaz.
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- Çelik elemanlarla beton elemanların birleşim yerlerini betonlamak için
- Her tür ankraj, montaj ve beton tamiri çalışması yapmak, köprü, kolon ve girişlerini doldurmak
- Tren raylarını döşemek, kanalizasyon veya su kanalı kapaklarını yerleştirmek.
- Köprü parapetlerini, trafik ışıklarını, reklam panolarını zemine sabitlemek ve ayrıca kiriş - kolon takviyesinde donatıları sabitlemek için kullanılır.
- İlk ve son basınç dayanımı değerleri yüksektir.
- Çeliğe çok güçlü yapışır, oluşan gerilmeleri emer.
- Suya, sürekli ıslaklığa, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Rötreye yapmaz.
- Yanmaz, bu nedenle epoksi kullanımının riskli olduğu alanlarda güvenle kullanılır.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-c

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey pürüzlü, kirden ve aderansı düşürücü maddelerden arındırılmış, çatlaksız, yük taşıyabilecek güçte sağlam ve stabil olmalıdır.
- Gereklî görülen hallerde uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya basınçlı hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Ankrajlama yapmadan önce yüzey yeteri kadar ıslatılmalı, ancak yüzeyde su birikimi oluşumu engellenmelidir.

UYGULAMA

- Temiz bir karıştırma kabı içine yukarıdaki teknik veri tablosunda belirtilmiş olan su miktarının 2/3'ü oranında normal hava sıcaklığındaki su boşaltılır. Daha sonra su dolu kap içine kuru harç dökülerek, uygun karıştırma makinesi veya aleti ile durmaksızın karıştırılır. Topaksız ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Arzu edilen kıvamı ulaşabilmek için hazırlanan harca, teknik veri tablosunda belirtilen en yüksek su miktarı aşılmamak kaydı ile su eklenebilir.
- Yaklaşık 2 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra harç tekrar hafifçe karıştırılır. Uygulamaya hazır hale gelen ve yüksek düzeyde akıcı olan harç en geç bir saat içerisinde uygulanmalıdır.
- Harç içinde hava boşluğu oluşumunu engellemek için veya kalıpsız ankraj çalışması yapılacaksa, uygulamaya tek bir kenardan veya köşeden başlanmalı ve içeride kalan havanın dışarı çıkmasına izin verilmelidir. Gereklî görülen hallerde dökülen harç bir alet yardımı ile karıştırılarak yoklanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Açıkta olan yeni uygulama yapılmış yerler en az ilk 3 gün boyunca süratli kurumaya karşı korunmalıdır. Bunun için geniş yüzeyli folyo veya nemli jüt çuvalı kullanarak yüzeyi nemli tutmak yeterlidir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 18 - 22 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,2 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 50
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Genleşme oranı	% 0,2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	3,5 - 4,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



GroPox SL

Akışkan Nitelikte 3K Epoksi Grout

ÜRÜN TANIMI

Bostik BoscoRep GroPox SL, solvent içermeyen, 3 bileşenli, akıcı kıvamda, kendiliğinden yayılan epoksi grout (döküm) harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü filiz ekiminde ve ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Destek ve bağlantı elemanlarında,
- Tünellerde,
- Köprülerde,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında,

ÖZELLİKLER

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Islak olmayan nemli yüzeylere yapışabilir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.
- Büzülme yapmaz.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Yüksek kimyasallara dayanıklıdır.

UYGULAMA

- A1 ve A2 komponentleri (ağırlık olarak 1:2) birbiri ile homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılmalıdır. Karışım süresi min. 3 dk. olmalıdır.
- Elde edilen A komponenti içerisinde B bileşeni (ağırlık olarak 1:4) ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile tamamen homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım oranlarına önemle dikkat edilmelidir. Farklı karışım oranları ile çok hızlı kürlenme veya hiç kürlenmeme vb. istenmeyen sonuçlar elde edilebilir.
- Karıştırma işlemi sırasında, karışım su ve nem etkisinden uzak tutulmalıdır.
- İhtiyaç kadar karışım yapılmasına önemle dikkat edilmelidir.
- +5°C hava sıcaklığının altında uygulama yapılmamalıdır.
- Bostik GroPox SL uygulamanın yapılacağı bölgeye boşaltılmalı ve malzemenin hareketini devam ettirebilecek yeterli basınç sağlanmalıdır.
- Gerekli hava çıkışının sağlandığından emin olunmalıdır.
- Eğer gerekliyse çelik çubuk ile groutun akışına yardımcı olunabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,8-2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.

AMBALAJ

A komponenti : 2,7 kg
B komponenti : 1,3 kg
C komponenti : 16 kg
20 kg'lık tenekede set halinde.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış tenek kutunun ağzı derhal kapatılmalıdır; ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin yapısı	Epoksi Esaslı	
Yoğunluk (kg / lt)	1,9 ± 0,05	
Karışım oranı (Ağırlıkça)	A:1	B:4
Çalışma süresi (dk) (20°C)	~ 40-50	
Basınç Mukavemeti		
1 gün	90 – 100 N / mm ²	
7 gün	100 – 110 N / mm ²	
14 gün	110 – 120 N / mm ²	
Eğilme Mukavemeti		
1 gün	20-30 N / mm ²	
14 gün	20-40 N / mm ²	
Yapışma Mukavemeti (Beton) (N/mm ²)	> 4	
Yapışma Mukavemeti (Çelik) (N/mm ²)	> 3,5	
Uygulama Kalınlığı (mm)	10-50	
Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası	
Sertleşen Ürünün Dayanımı	-25°C ile +80°C arası	

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Concrete CMP

Kendinden Yerleşen Beton

ÜRÜN TANIMI

Beton ve betonarme uygulamaları için, yüksek düzeydeki akışkanlığı sayesinde vibratör kullanımı veya çekiçleme gerektirmeyen, beton tamiri ve takviyesi amacı ile kullanılan, basınç dayanımı yüksek, Avrupa Birliği Normaları'na uygun, yüksek nitelikli kum, çimento ve çevre dostu katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, çimento esaslı, kendiliğinden yerleşen güçlendirme betonudur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Otoyol, köprü, geçit, tünel, baraj, rıhtım, dalgakıran, su kanalı vb. yapıların inşasında,
- Radye temel dökümünde, kiriş-kolon, istinat duvarı ve heyelan önleyici yapıların inşasında.

ÖZELLİKLER

- Beton ve betonarme çalışmalarında beton olarak.
- Kalıplı beton işlerinde, beton plaka yapımında.
- Beton dolgu ve beton takviyesi yapımında, mevcut beton yapılarının ve yapı elemanlarının güçlendirilmesinde (örn. Otoyol köprü bordürlerini doldurmak, vb.)
- Ulaşılması zor ve dar yerlerde, dar birleşim kesitlerinde.
- Çok dar ve sık donatılı yerlerde.
- Dolgu ve güçlendirme yapılacak geniş yüzeyli alanlarda.
- Farklı şekillerde kalıp kullanımı gerektiren bölgelerde.
- Yüksek düzeyde akışkanlık gerektiren alanlarda kullanılır.
- Yüksek düzeyde akışkandır (dakikada 60 cm ilerler).
- Minimum 20 dk. boyunca akışkanlığını korur.
- Kalıp şeklini kendiliğinden alır (vibratör kullanmaya gerek kalmaz).
- Kendi ağırlığı ile sıkışma özelliğine sahiptir.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Basınç mukavemeti yüksektir.
- Yüksek mukavemet değerlerine kısa sürede ulaşır.
- Dayanıklısıdır ve uzun ömürlüdür.
- Kolay uygulanır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yüzeyi yeteri kadar sert, sabit, yük taşıyabilir özellikte ve çatlaksız olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kir, toz, artık sıva ve boya, cüruf, katran çimento kalıntıları ve yağ gibi ayırıcı maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Eski beton katmanı ile yeni uygulanacak beton katmanı arasında güçlü ve sağlam bir aderans köprüsü oluşturulması ve korozyona karşı koruyucu bir tabaka elde edilmesi amacı ile Korozyon Önleyici Aderans Bostik AntiCor kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Bostik Concrete CMP, normal ortam ısısında temiz su dolu bir kap içinde homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Makina ile karıştırma durumunda en az 600 devir / dk. gücünde helezonlu veya çift şaftlı bir karıştırıcının kullanılması tavsiye edilir. Bu amaçla piyasada mevcut olan tüm harç karıştırıcılar ve pompalama makineleri kullanılabilir.
- Kalıp kullanılması halinde, kalıpların temiz, çatlaksız ve yeteri kadar kalıp ayırıcı ile kaplanmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Tavsiye edilen su miktarına uyulması halinde, dakikada yaklaşık 60 cm ilerler.
- Standart beton kıvamında akışkanlığını kazanacak şekilde su ile karıştırılmış olan betona kullanım esnasında ayrıca su ilave edilmemelidir.
- Kullanıma hazır hale getirilen beton normal bir hazır betonun uygulama süresi kadar süre içinde kullanılarak tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Uygulaması yapılan yüzeyler uygulamadan sonraki ilk günlerde direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeylerin 7 gün boyunca geniş yüzeyli folyolar veya nemli jüt çuvalları ile örtülmeleri, su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmaları tavsiye edilir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	30
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 30
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	3,0 – 5,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 19 – 20 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Concrete SPR

Püskürtme Beton

ÜRÜN TANIMI

Beton tamiri, takviyesi, kalıpsız betonlama vb. işler için, uzun mesafelere veya yüksek alanlara nakledilebilerek, kuru püskürtme makinaları ile uygulanan, uygulama sonrasında mala ile üzerinde çalışma yapılabilen, erken sürede yüksek mukavemet alan, granülometrik kum, çimento ve yüksek nitelikli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, küçük granüllü püskürtme betondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvarda, zeminde veya tavanda.

ÖZELLİKLER

- Her tür beton ve betonarme elemanların takviyesi ve tamirinde.
- Perde duvar yapımında, ince veya kalın kat betonlamada.
- Kalıp kullanmaya gerek duymaksızın temel çukuru kayma güvenliğinin sağlanmasında, şevlerin stabilitesinin artırılmasında ve kayma emniyetinin sağlanmasında.
- Beton köprü ayaklarının güçlendirilmesinde ve onarımında.
- Tünel, köprü, geçit gibi yüksek mukavemet gerektiren yapıların inşasında kullanılır.
- Çabuk priz alır, hızlı donar ve kısa sürede yüksek mukavemet değerlerine ulaşır.
- Pnömatik olarak kuru halde pompalanır ve ıslak halde yüzeye püskürtülür.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Suya, sürekli neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Yanmaz.
- Kolay uygulanır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey yük taşıyabilecek güçte, sağlam ve stabil olmalıdır.
- Uygulama yüzeyindeki hasarlı ve çürük yerler, güçlü ve yük taşıyabilir nitelikteki betona ulaşınca kadar kazınarak temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyinin yeteri kadar pürüzlü olmasına dikkat edilmeli; çok düz ve kaygan yüzeyler, örneğin kum püskürtme sistemi ile, yeterince pürüzlü hale getirilmelidir.
- Kir, toz, cüruf, katran, yağ, boya vb. ayırıcı özelliği olan ve yapışma gücünü azaltan maddeler, çatlaklar, çimento ve sıva kalıntıları uygulama yüzeyinden temizlenmelidir.
- Betonarme elemanların yapımında, donatının yeteri kadar beton ile örtülmesine dikkat edilmelidir.
- Uygulamaya geçmeden önce yüzeyler en az 24 saat öncesinden yeterince ıslatılmalı ve mat kuru hale gelene kadar beklenmelidir.
- Restore ve takviye edilecek yüzeyler de en az 24 saat önceden ıslatılmalı ve mat kuru hale geldikten sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Güçlendirme öncesinde donatının korozyona karşı koruması için Bostik AntiCor kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Kuru yöntemle pompalayarak püskürtme yapan tüm makinalarla kullanılır (Örn. Aliva, Meynadier, Mader, PFT, Torkret, Schürenberg, vb.).
- Hava ve su ayarı ile elektrik tertibatı konularında makina üreticilerinin tavsiyelerine uyulmalıdır.
- İdeal sonucu ulaşmak için püskürtme tabancası ucunun yüzeye en fazla 1 metre mesafede ve yere 0 derecelik açıda tutularak (yere tam paralel olacak şekilde) püskürtme yapılmalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Uygulaması yapılan yüzeyler uygulamadan sonraki ilk günlerde direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeylerin 7 gün boyunca geniş yüzeyli folyolar veya nemli jüt çuvalları ile örtülmesi, su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmaları tavsiye edilir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	5
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	20
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 30
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	4,0 – 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,1 – 2,3 lt / m³.

40 kg'lık paket ile yaklaşık 21 – 23 lt taze beton elde edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Concrete PCK

Kuru Beton

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli kum, çimento ve çevre dostu katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, beton ve betonarme işlerinde C25 sınıfı beton olarak kullanımda Avrupa Birliği Normları'na uygun, elle uygulanan ve makina ile de pompalanabilen, basınç dayanımı yüksek betondur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Ulaşılması zor ve dar alanlarda beton ve betonarme çalışmaları için beton olarak.
- Ekleme / boşluk doldurma şapı ve çeşitli beton katmanları arasında ara şapı, yüzen şap veya en az 25 mm kalınlıkta (max. 100 mm) olmak üzere zemin şapı olarak.
- Her tip beton dökme ve tamir işinde, kiriş-kolon inşasında, istinat duvarları yapımında, kalıpla beton plaka veya merdiven yapımında, yürüyüş yolları inşasında ve ayrıca taş ve taş türevi kalın plakaları yere sabitlemede, en az 40 mm kalınlıkta kullanılır.
- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Çekme dayanımı yüksektir.
- Çatlaksız donar.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde kullanım için de uygundur.
- Uzun ömürlüdür.
- Yumuşak kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Beton C25 olarak kullanım için:

- Sadece hafif emici veya emiş özelliği olmayan kalıplar kullanılmalıdır.
- Betonarme çalışmasında, donatının yeterince beton ile örtülmesine dikkat edilmelidir.
- Geniş yüzeyli yapı elemanlarında birleşim derzleri dikkate alınmalıdır.
- Kalıplar yeteri kadar kalıp ayırıcı madde ile kaplanmalıdır.
- Güçlendirme amaçlı kullanımda uygulama öncesinde, özellikle donatılar üzerine Korozyon Önleyici Aderans Harcı Bostik AntiCor uygulanması tavsiye edilir.

Şap olarak kullanım için:

- Uygulama yapılacak zemin dayanıklı ve hareketsiz olmalıdır.
- Uygulama zemini çatlaksız ve yeteri kadar yük taşıma kabiliyetine sahip olmalıdır.
- Çürük ve dayanıksız tabakalar, kir, toz, yağ ve benzeri ayırıcı maddeler yüzeyden arındırılmalıdır.
- Siva, çimento ve benzeri madde kalıntıları zeminden temizlenmelidir.
- Zemin uygulama öncesinde yeteri kadar ıslatılmalı veya Genel Amaçlı Bostik MultiPrim Astar ile astarlanmalıdır.
- Zeminde kaba şap olarak kullanımda tavsiye edilen uygulama kalınlığı en az 25 mm, en fazla 100 mm'dir.

UYGULAMA

- Bostik Concrete PCK harcı, normal ortam ısısında temiz su dolu temiz bir kap içinde elle veya tercihen betonyer ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılır.
- Beton homojen bir şekilde zemine veya kalıba dökülür. Yeteri kadar donması sağlandıktan sonra kalıp sökülür ve gerekirse harç yüzeyi düzeltilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze beton veya şap uygulaması yapılan yüzeyler ilk günlerde direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzeyler 7 gün süresince naylon veya jüt çuvalı ile örtülerek kapatılmalı, su püskürtülerek veya buna benzer uygulamalar ile ıslatılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	4
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	100
Kuruma süresi (saat)	~ 48
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 30
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	4,5 – 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için yaklaşık 20 – 22 kg / m² kuru harç. 40 kg'lık paket ile yaklaşık 20 – 22 lt beton veya şap elde edilir. Bu miktar 10 mm kalınlıktaki uygulamada 2 m² alan için yeterlidir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada ve 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH Q

Zemin Sertleştirici – Kuvars Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH Q Zemin Sertleştirici, sadece kuvars agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yoğun ve ağır yüklere maruz kalmayan zeminlerde,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında.

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelere üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınamaz.

UYGULAMA

- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının 1/2'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma gelindiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsi perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH Q Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştiğinde esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Antrasit, Kırmızı, Yeşil
Kuru birim hacim ağırlığı	1,60 kg / dm ³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 50 N / mm ²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	3,5 ≤ cm ³ / 50 cm ²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH QC

Zemin Sertleştirici – Kuvars ve Korund Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH QC Zemin Sertleştirici, kuvars ve korund agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Orta ve ağır trafiğe maruz kalabilecek alanlarda,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yeraltı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında,
- Yükleme rampaları ve rıhtımlarda,

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelerle üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamin fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınmaz.

UYGULAMA

- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının ½'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma geldiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsî perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH QC Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştiğinde esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından, ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Antrasit, Kırmızı, Yeşil
Kuru birim hacim ağırlığı	1,60 kg/dm³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 70 N/mm²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	3 ≤ cm³ / 50 cm²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



SH C

Zemin Sertleştirici – Korund Agregalı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SH C Zemin Sertleştirici, sadece korund agregalı, yüksek nitelikli çevre dostu katkı maddeleri içeren, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan, kullanıma hazır, çimento esaslı zemin sertleştiricisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekanlarda,
- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan zeminlerde,
- Sürtünmeye maruz kalan zeminlerde,
- Garajlar, otoparklar, yollar ve kaldırımlarda,
- Hangarlar, endüstriyel ve ticari depolarda,
- Fabrikalarda,
- Yer altı geçitleri, metro istasyonlarında,
- Benzin istasyonlarında,
- Yükleme rampaları ve rıhtımlarında.

ÖZELLİKLER

- Taze beton üzerine serpmeye olarak kullanılır.
- Tozmayan, düzgün yüzeyli zeminler elde edilmesini sağlar.
- Klasik betona göre aşınma ve darbelere üstün dayanımlıdır.
- Yoğun trafiğe karşı dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Oksitlenmez.
- Temizlenmesi ve bakımı kolaydır.
- Yanmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin uygulanacağı yüzey en az C25 sınıfı beton olmalıdır. Uygulama yapılacak betonun yüzeyi tahta mala ile düzeltilmelidir.
- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin üzerine uygulanacak olan betonun kıvamı çok önemlidir. Katı kıvamlı olması halinde, yüzey sertleştirici, reaksiyonu için gerekli olan suyu bünyesine alamaz ve dolayısıyla sertleşme gerçekleşmez. Kıvamın fazla sulu olması halinde ise, yüzey sertleştirici dökülmüş olan betonun içine girer ve istenen sonuç bu nedenle alınamaz.

UYGULAMA

- Bostik SH C Zemin Sertleştirici'nin önce sarf miktarının ½'si beton zemin üzerine serpilir ve tahta mala ile düzeltilir. Zemin üzerinde yürünebilecek duruma gelindiğinde, geri kalan malzeme bütün zemine homojen olarak yayılır ve düzeltilir.
- Ürünün beton yüzeye işlenmesinin ve düzeltme işleminin ardından yüzey son olarak tepsi perdahı ile düzeltilmelidir.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeye asla su eklenmemelidir.
- Yüzey sertleştirici çok rüzgarlı veya kuru koşullarda uygulanmamalıdır.
- Düşük bağıl nemde (%40 altında), yüzeyde çiçeklenme oluşabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı priz almayı engellemek için, yeni uygulama yapılmış yüzey üzerine hafifçe su püskürtülmeli ve yüzey geniş yüzeyli folyo ile örtülmelidir.
- Bostik SH C Zemin Sertleştirici üzerine tavsiye edilen Bostik WBC veya Bostik SBC kür malzemesi uygulanmalıdır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, uygulamadan sonraki 1 - 3 gün içerisinde, yalancı derzler kesilmelidir. Zemin sertleştirmede esnek derz macunu ile doldurulmalıdır.
- Uygulaması yeni yapılmış yüzeyler doğrudan güneş ışığı ile temastan, olumsuz hava şartlarından, ve yüksek sıcaklıklardan (+35°C üzeri) korunmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri, Antrasit, Kırmızı, Yeşil
Kuru birim hacim ağırlığı	1,70 kg/dm ³
Basınç mukavemeti (28 gün)	~ 75 N/mm ²
Aşınma (Böhme metodu'na göre)	2 ≤ cm ³ / 50 cm ²
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

3 mm kalınlık için yaklaşık 4 - 6 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



WBC

Akrilik Beton Kürü

ÜRÜN TANIMI

Bostik WBC Akrilik Beton Kürü, beton ve Bostik SH Zemin Sertleştirici uygulanmış yüzeylere kür malzemesi olarak uygulanır. Harçtaki karışım suyunun hızlı buharlaşması sonucu yüzeyde meydana gelebilecek çatlakları engellemek için kullanılan akrilik reçine esaslı, tek bileşenli bir sıvı kür malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Beton şaplarda,
- Kapalı ve açık otoparklarda, depolarda,
- Sıcak havalarda yapılan beton dökümlerinde,
- Bostik SH Zemin Sertleştirici uygulanmış yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Beton ve şap yüzeylerin aşınmasını önler.
- Tozumayan ve sert bir yüzey elde edilir.
- Oluşan şeffaf film tabakası betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Taze betonun suyunu hızlı bir şekilde kaybetmesini engelleyerek, kuruma ve priz alma aşamasında çatlak oluşumu riskini minimuma indirir.
- Betonun gözenekli bir yüzeye sahip olmasını engeller.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/1-f

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Bostik WBC Akrilik Beton Kürü, taze betona yüzey parlaklığı geçer geçmez ve beton üzerinde yürünebilecek kadar sertleştğinde uygulanabilir.
- Beton yüzey üzerine Bostik SH uygulandıktan en az 30 dakika sonra yüzeye uygulanmalıdır.

UYGULAMA

- Uygulamada önce bidon iyice çalkalanmalıdır.
- Bostik WBC Akrilik Beton Kürü yüzeye fırça, rulo veya düşük basınçlı püskürtme ekipmanları ile eşit şekilde dağıtılarak uygulanmalıdır.
- Yüzeyde Bostik WBC Akrilik Beton Kürü birikintisi kalmamalıdır, oluşan birikintilerdeki malzeme bir fırça yardımı ile dağıtılmalıdır.
- Uygulama yağmur altında yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış kaplamalı yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığına, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 0,200 - 0,250 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidonda.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Kuruma süresi (saat)	1
Yoğunluk (+20°C de)	1,0 kg / lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 12 aydır.



Meister SDH

Sıva ve Duvar Örmecilik Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu kimyasallar ve çimento ile takviye edilerek hazırlanmış, TS EN 998-1 standardına göre üretilen, dayanıklı ve uzun ömürlü, iç ve dış mekânda, duvarda, tavanda veya zeminde duvar örme harcı olarak elle uygulanan, çimento esaslı sıva ve duvar örme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Duvar örme harcı olarak:

- İç ve dış mekânlarda.

Sıva harcı olarak:

- İç ve dış cepheelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Toprak altında.

ÖZELLİKLER

- Suya, neme, dona ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Taş, tuğla, bims tuğla, briket ve benzeri normal taştan oluşan tuğlalar ile duvar örme ve örülü duvarlara sıva yapmak için kullanılır (kubbeli ve ağır yüke maruz kalan duvarlarda kullanılmamalıdır).
- Dış duvar sıvası ve temelde dış sıva olarak, ayrıca mukavemeti düşük yüzeylerde üst sıva olarak kullanılmamalıdır.
- Yanal yüzeylere de iyi yapışır.
- Buhar difüzyonuna izin verir ve mekân içindeki nem oranını düzenli tutar (nefes alır).
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.478

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Duvar örme için: yüksek düzeyde emicilik özelliğine sahip gözenekli taş tuğla veya beton plaka kullanılması halinde veya yüksek hava sıcaklığı neticesinde taze harçta meydana gelebilecek su kaybını engellemek için, uygulama öncesinde tuğlalar önceden ıslatılmalıdır.
- Sıva yapmak için: sıva yapılacak yüzeye önceden su püskürtülmesi veya Meister SH ile ön serpmeye yapılması veya yüzeyin astarlanması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Meister SDH belirtilen miktardaki normal ortam ısısında temiz su ile dolu bir kap içinde homojen ve topaksız bir karışım sağlanıncaya kadar elle veya makina ile karıştırılır.
- Harca herhangi bir katkı maddesi eklenmemelidir.
- Tavsiye edilen kullanım ısısı +5°C ile +35°C arasındadır.
- Sıva harcı olarak kullanıldığında sıva yüzeyinde sıyırma, keçeleme, cilalama, kazıma veya dalgalandırma işlemleri uygulanabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Duvar Örgü Harcı:

Düşey ve yatayda tavsiye edilen kalınlık 10 mm'dir. Sarfiyat tuğla tipine ve boyutuna göre farklılık gösterir.

Sıva Harcı:

Yaklaşık 10 mm uygulama kalınlığı için 14 - 15 kg / m².

Verim:

40 kg kuru harç ile yaklaşık 26 - 29 lt taze harç elde edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

	Duvar Harcı	Sıva
Uygulanabilir kalınlık (mm)	20	20
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2	1,7 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 120	~ 120
Kuruma süresi (saat)	24	24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2	≥ 2
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	6 - 7 lt	6 - 8 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası	

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1600 ± 300
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı (N/mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A1
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister GYH

Gazbeton Yapıştırma Harcı

ÜRÜN TANIMI

Yüksek nitelikli çevre dostu kimyasal katkı maddeleri ile hazırlanmış, EN Avrupa Birliği Normları'na uygun, uzun ömürlü ve dayanıklı, özel olarak gazbeton (gözenekli tuğla) yapıştırma için ince yatak yöntemine göre üretilen çimento esaslı örme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış mekânlarda.

ÖZELLİKLER

- Yapıştırma kuvveti yüksektir.
- Suya, dona ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgen özelliktedir.
- Plastik kıvamda, işlenebilirliği yüksektir.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tür gazbeton, gözenekli tuğla, kireç taşı tuğla ile duvar örme işinde ve yüzeylerindeki pürüzleri ve boşlukları doldurarak düzgün bir yüzey elde etmede kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.478

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzey sabit, yük taşıyabilecek güçte ve çatlaksız olmalıdır.
- Tahrip olmuş zayıf yüzeyler, toz, tortu, boya, damlatası ve kalıp ayırıcı yağlar gibi ayırıcı özelliği olan maddeler ve cürufur uygulama yüzeyinden temizlenmelidir. Gazbeton tuğla ile duvar örme yapılacak olan zeminde bozukluklar varsa, şap ile düzeltilip teraziye getirilmelidir.
- Gereken hallerde yüzey önceden yeterince ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

- Meister GYH, normal ortam sıcaklığındaki 6 - 7 lt temiz su dolu bir kap içine boşaltılır, topaksız oluncaya ve homojen bir dağılım sağlanıncaya kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Elde edilen karışım 3 dk. dinlendirilir, ardından kullanmadan önce homojen bir karışım elde etmek için, tekrar hafifçe karıştırılarak uygulamaya başlanır.
- Taze harç mala ile düzgün ve aynı oranda, dengeli bir şekilde uygulama yüzeyine yayılır.
- Taze harç 1 - 2 saat içinde tüketilmelidir.
- Tarakla uygulandığında tavsiye edilen derz genişliği 3 mm'dir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Sürekli ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler direkt güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara (+ 35°C üzeri) ve kuvvetli hava akımı, don gibi sert hava şartlarına karşı korunmalıdır.

SARFİYAT

Yaklaşık 1 mm kalınlık için 1,5 - 2,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0,6
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
İşlenebilme süresi (saat)	> 5
Düzeltilme süresi (dakika)	Min.6
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6 - 7 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister SH

Serpme Harcı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu kimyasallar ve gri çimento ile hazırlanmış, dayanıklı ve uzun ömürlü, yüksek yapışma mukavemetine sahip, beton veya benzeri kaygan ve pürüzsüz yüzeylerde, gazbeton gibi sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeylerde güçlü ve pürüzlü bir alt yüzey oluşturmak yoluyla güvenli bir siva altı zemini elde etmek ve sıvanın yüzeye daha iyi yapışmasını sağlamak, buna ek olarak sıvanın kuruma süresini dengeleyerek çatlama riskini azaltmak için kullanılan elle veya siva makinası ile uygulanan, ince taneli serpme harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda.

ÖZELLİKLER

- El ile veya makine ile uygulanır.
- Islak olarak, elle mala ile uygulanır veya trolley ile püskürtülür.
- Yüksek aderanslıdır.
- Ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Darbelere ve yüke karşı dayanımı yüksektir.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Pürüzsüz veya sıvı emiciliği fazla olan yüzeylerde sıvanın yapışma gücünü artırır ve sağlıklı kurumasını sağlar.
- Beton, brüt beton, gazbeton, tuğla, siva ve benzeri yüzeyler üzerinde pürüzlü ve güçlü bir siva altı zemini oluşturmak için kaba siva olarak.
- Yüzeyi tamamen örtecek ve ağ gibi saracak şekilde püskürtme harç olarak.
- Kalın kat uygulanmak sureti ile iri taneli kaba siva olarak.
- Çimento bazlıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Siva uygulaması öncesi serpme yapılacak yüzey siva taşıyabilir nitelikte sağlam, hareketsiz, temiz, kir, toz ve pastan arınmış ve yeteri kadar kuru olmalıdır.
- Zayıf ve dayanıksız yüzeyler, beton tozları, çimento artıkları, boya ve macun kalıntıları, kalıp ayırıcı yağlar gibi maddeler yüzeyden temizlenmelidir.

UYGULAMA

Meister SH yüzeyi tamamen, % 100 örtecek şekilde uygulanır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Siva yapılmadan önce en az 2 - 3 gün Meister SH'nin yeterince kuruması ve sertleşmesi beklenmelidir.
- Serpme uygulaması yapılmış yüzeyler ilk günlerde güneş ışığı ile doğrudan temasa, yağmur, don, kuvvetli rüzgâr gibi ağır hava şartlarına ve yüksek sıcaklıklara (+35°C) karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

10 mm kalınlık için, %100 örtücü olma durumunda
~ 9 - 10 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada, 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	3
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	2,1 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	120
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7,0 - 8,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.	

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1800 ± 300
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı (N / mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A 1

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister CMS DİŞ

Çimento Esaslı Makina Sıvası

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu kimyasallar, gri çimento ve perlit ile takviye edilerek hazırlanmış, TS EN 998-1 standardına göre üretilen, dayanıklı ve uzun ömürlü, mükemmel su buharı geçirgen özellikte, elle veya siva makinası ile uygulanan, iç ve dış cephe genel amaçlı kaba sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda.

ÖZELLİKLER

- El ile veya makine ile uygulanır.
- Su buharı difüzyonuna izin verir, binanın nefes almasını sağlar.
- Her tür ince siva ve dekorasyon sıvaları için alt siva olarak kullanılır.
- Mineral ve organik bazı sıvalar için alt veya son kat sıvası olarak kullanılır.
- İnce tabaka halinde kullanılan fayans (mermer) yapıştırıcılar için alt siva olarak kullanılır.
- Son kat sıvası olarak kullanılır. (Boya ve duvar kağıdı için)
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tozlar, kalıntılar, zayıf yüzeyler ve ayırıcı özelliği olan maddeler uygulama yüzeyinden temizlenmelidir.
- Kuru ve emici yüzeyler önceden hafifçe ıslatılmalıdır.
- Gazbeton veya bims tuğla gibi yüksek sıvı emme özelliği olan yüzeyler Meister EYA ile astarlanmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde, sert, dayanıklı ve pürüzlü bir yüzey oluşturacak şekilde Meister SH ile ön serpmeye yapılmalı veya söz konusu yüzeyler astarlanmalıdır.
- Tamir gerektiren yüzeylerde CMS uygulaması öncesinde çimento esaslı tamir harcı ile en az 3 - 4 gün önceden doldurulmalıdır.

UYGULAMA

- Meister CMS, pistonlu veya helezonlu siva makinaları ile veya elektrikli bir el aleti ile karıştırılır ve her tip siva makinası ile (veya elle) taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, brüt beton üzerine uygulanabilir.
- Gazbeton, brüt beton vb. yüzey üzerine uygulamada Meister SH, 2 - 7 mm arasında kalınlıkta yüzeye ön bir serpmeye olarak uygulanır. Serpmeye yapılan yüzeyin yeteri kadar kuruyarak makina sıvasına uygun, güçlü bir alt yapı oluşturabilmesi için mevsim şartlarına göre en az 48 saat (genelde 2 - 3 gün) beklenir.
- Yeteri kadar sertleşerek yüzeye tutuculuğu artıran serpmeye üzerine Meister CMS 10 - 15 mm kalınlıkta tek kat halinde uygulanır. 15 mm ve üzeri kalınlıkta siva gerektiren yüzeylerde, Meister CMS iki kat halinde uygulanmalıdır.
- Uygulama elle yapılacak ise, Meister CMS normal oda sıcaklığında temiz su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma süresi en az 3 dakika olmalıdır. Elde edilen harç 5 dakika dinlendirildikten sonra, tekrar homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- 15 mm'den kalın uygulama gerektiren yüzeylerde, 2. kat uygulamasına geçilmeden önce yaklaşık 4 - 5 gün ilk kat Meister CMS'nin iyice kuruması beklenir. Bu bekleme süresinden sonra gereken hallerde siva filesi kullanmak sureti ile 10 - 15 mm kalınlığında 2. katın uygulamasına geçilir.
- Son kat sıvası yeterince çektiikten ve plastik kıvamına geldikten sonra (60 - 70 dk. sonra), tekrar masterla yoklama yapılır.
- Yüzey masterlanamayacak şekilde sertleştikten sonra spatula veya çelik mala ile düzeltilir. Sertleşen ve düzeltilen siva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve sünger ile triftillenir.
- Triftillenen yüzey 10 - 15 dk. içinde tekrar çelik mala ile bastırılarak, pürüzsüz ve cam gibi parlak bir hale gelene dek düzeltilir. Bu esnada gereğinden fazla yüzeyi triftillemek veya triftil sonrasında yüzeyi parlatmak için malayı gereğinden fazla bastırmak, siva içindeki iri taneli kumun yüzeye yayılmasına, dolayısı ile yüzeyde pürüzlenmelere sebep olabilir.
- Siva uygulamasından 7 gün sonra yüzey boyaya uygun hale gelir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Siva yapılmış yüzeyler ilk günlerde doğrudan güneş ışığı ile teması ve ağır hava şartlarından korunmalı, gerektiğinde sivanan yüzeyler hafifçe ıslatılmalıdır.
- Siva uygulaması yapılmış yüzey üzerine uygulanacak her tür kaplama ve boyama işi, siva uygulamasının tamamlanmasından en az 7 gün sonra yapılmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanmış ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 10 mm kalınlık için 12 - 14 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada, 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1,5
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	120
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7 - 8,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1300 ± 300
Basınç dayanımı	CS II
Bağ dayanımı (N/mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 7 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister CMS iç

Çimento Esaslı Makina Sıvası

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu kimyasallar, gri çimento ve perlit ile takviye edilerek hazırlanmış, TS EN 998-1 standardına göre üretilen, dayanıklı ve uzun ömürlü, mükemmel su buharı geçirgen özellikte, elle veya siva makinası ile uygulanan, sadece iç cephe genel amaçlı kaba sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda.

ÖZELLİKLER

- El ile veya makine ile uygulanır.
- Su buharı difüzyonuna izin verir, binanın nefes almasını sağlar.
- Her tür ince siva ve dekorasyon sıvaları için alt siva olarak kullanılır.
- Mineral ve organik bazı sıvalar için alt veya son kat sıvası olarak kullanılır.
- İnce tabaka halinde kullanılan fayans (mermer) yapıştırıcılar için alt siva olarak kullanılır.
- Son kat sıvası olarak kullanılır. (Boya ve duvar kağıdı için)
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Tozlar, kalıntılar, zayıf yüzeyler ve ayırıcı özelliği olan maddeler uygulama yüzeyinden temizlenmelidir.
- Kuru ve emici yüzeyler önceden hafifçe ıslatılmalıdır.
- Gazbeton veya bims tuğla gibi yüksek sıvı emme özelliği olan yüzeyler Meister EYA ile astarlanmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde, sert, dayanıklı ve pürüzlü bir yüzey oluşturacak şekilde Meister SH ile ön serpme yapılmalı veya söz konusu yüzeyler astarlanmalıdır.
- Tamir gerektiren yüzeylerde CMS uygulaması öncesinde çimento esaslı tamir harcı ile en az 3 - 4 gün önceden doldurulmalıdır.

UYGULAMA

- Meister CMS, pistonlu veya helezonlu siva makinaları ile veya elektrikli bir el aleti ile karıştırılır ve her tip siva makinası veya elle taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, brüt beton üzerine uygulanabilir.
- Gazbeton, brüt beton vb. yüzey üzerine uygulamada Meister SH, 2 - 7 mm arasında kalınlıkta yüzeye ön bir serpme olarak uygulanır. Serpme yapılan yüzeyin yeteri kadar kuruyarak makina sıvasına uygun, güçlü bir alt yapı oluşturabilmesi için mevsim şartlarına göre en az 48 saat (genelde 2 - 3 gün) beklenir.
- Yeteri kadar sertleşerek yüzeye tutuculuğu artıran serpme üzerine Meister CMS 10 -15 mm kalınlıkta tek kat halinde uygulanır. 15 mm ve üzeri kalınlıkta siva gerektiren yüzeylerde, Meister CMS iki kat halinde uygulanmalıdır.
- Uygulama elle yapılacak ise, Meister CMS normal oda sıcaklığında temiz su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırma süresi en az 3 dakika olmalıdır. Elde edilen harç 5 dakika dinlendirildikten sonra, tekrar homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.
- 15 mm'den kalın uygulama gerektiren yüzeylerde, 2.kat uygulamasına geçilmeden önce yaklaşık 4 - 5 gün ilk kat Meister CMS'nin iyice kuruması beklenir. Bu bekleme süresinden sonra gereken hallerde siva filesi kullanmak sureti ile 10 - 15 mm kalınlığında 2. katın uygulamasına geçilir.
- Son kat sıvası yeterince çektiikten ve plastik kıvamına geldikten sonra (genel olarak 60 - 70 dk. sonra), tekrar masterla yoklama yapılır.
- Yüzey masterlanamayacak şekilde sertleştikten sonra spatula veya çelik mala ile düzeltilir. Sertleşen ve düzeltilen siva yüzeyi hafifçe ıslatılır ve sünger ile trifiillenir.
- Trifiillenmiş yüzey 10 - 15 dk. içinde tekrar çelik mala ile bastırılarak, pürüzsüz ve cam gibi parlak bir hale gelene dek düzeltilir. Bu esnada gereğinden fazla yüzeyi trifiillemek veya trifiil sonrasında yüzeyi parlatmak için malayı gereğinden fazla bastırmak, siva içindeki iri taneli kumun yüzeye yayılmasına, dolayısı ile yüzeyde pürüzlenmelere sebep olabilir.
- Siva uygulamasından 7 gün sonra yüzey boyaya uygun hale gelir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Siva yapılmış yüzeyler ilk günlerde gerektiğinde sıvanan yüzeyler hafifçe ıslatılmalıdır.
- Siva uygulaması yapılmış yüzey üzerine uygulanacak her tür kaplama ve boyama işi, siva uygulamasının tamamlanmasından en az 7 gün sonra yapılmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 10 mm kalınlık için 12 - 14 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada, 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1,5
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15 (tek katta)
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,4 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	120
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,5
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7 - 8 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.	

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1300 ± 300
Basınç dayanımı	CS II
Bağ dayanımı (N/mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 7 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



Meister IS

İnce Sıva

ÜRÜN TANIMI

TS EN 998-1 standardına göre üretilen, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkılı, içeride ve dışarıda boyaya hazır yüzey elde etmek amacıyla kullanılan, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, elle kullanıma uygun, çimento esaslı, ince sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Nemli ve ıslak hacimlerde,
- Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/C

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici hareketli maddeler yüzeyden temizlenmelidir.
- Çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler aderans köprüsü kurma harcı veya astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Meister IS, normal ortam sıcaklığındaki 7,5 – 8,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 2 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, sünger trifle ile triflelenir.
- Meister IS'nin iki kat uygulanacağı yüzeylerde, ilk kat uygulandıktan sonra ikinci katın uygulamasına kadar 6 saat beklenmelidir.
- Sıvanın çatlamasını önlenmesi için, 2. kat uygulamasından önce yüzeyin nemlendirilmesi tavsiye edilir.
- Sıva yüzeylerindeki boşluk ve ince çatlakların doldurulmasında tamir harcı olarak da kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için, sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,3 – 1,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbada, 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	~ 60
Çalışma süresi (dakika)	40 - 60
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / m m ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7,5 – 8,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

TS EN 998-1/07.2011'e göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	1500 ± 0,2
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı (N / mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A 1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Satin

Saten Sıva

ÜRÜN TANIMI

TS EN 998-1 standardına göre üretilen, çeşitli katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış, sentetik reçine ve polimer katkıları, boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılan, elle kullanıma uygun, mükemmel su buharı geçirgenliğine sahip, çimento esaslı, beyaz renkli, süper ince taneli saten sıvadır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Brüt beton yüzeylerde.
- Çukur veya kılcal rötire çatlakların onarımında,

ÖZELLİKLER

- Suya, dona ve neme karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamdadır.
- Uygulaması kolaydır.
- Boyaya hazır yüzey elde etmekte kullanılır.
- Yüzeylere yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çimento esaslıdır su buharı geçirgenliği mükemmel olup, iç ortamdaki nem oranını düzenli tutar.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahip.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.613/3-a

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Sıva üstü uygulamalarda, sıva uygulamasından sonra uygulamaya geçmeden en az 72 saat beklenmelidir.
- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri ayırıcı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.
- Yüksek düzeyde emici nitelikte olan veya parlatılmış olan beton yüzeyler, aderans köprüsü kurma harcı veya Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Gazbeton veya gözenekli tuğla yüzeyler Bostik MultiPrim ile astarlanmalıdır.
- Diğer türdeki yüzeyler ise uygulama öncesinde yeterince ıslatılmalı, yeteri kadar beklendikten sonra uygulamaya geçilmelidir.

UYGULAMA

- Bostik Satin, normal ortam sıcaklığındaki 8,0 – 9,5 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşatılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 3 dk. kadar karıştırılmalıdır.
- Karıştırılan harç 3 dk. olgunlaşma süresi beklendikten sonra uygulamaya hazırdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Düzgün bir yüzey alabilmek için, malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

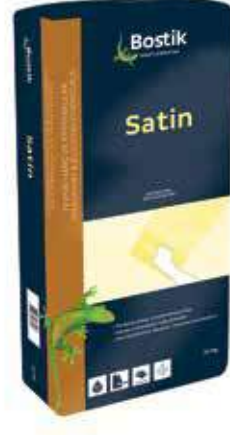
1 mm kalınlık için yaklaşık 1,0 – 1,1 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	0,2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2 - 3
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,1 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 30
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / m ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	8,0 – 9,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

TS EN 998-1/02.2006'ya göre sınıflandırılmıştır.

Kaba yığın yoğunluğu (kg/m ³)	≤ 1800
Basınç dayanımı	CS I
Bağ dayanımı (N / mm ²)	≥ 0,08
Kılcal su emme	W 0
Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ)	≤ 35
Yangına dayanıklılık	A 1
İşlenebilirlik süresi	En az 1 saat

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 6 aydır.



ContactPrimer

Brüt Beton Astarı

ÜRÜN TANIMI

Yüzeylerin emiciliğini dengeleyerek, daha sonra uygulaması yapılacak sıvanın çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü artıran, mineral dolgular içeren, dispersiyon esaslı, brüt beton ve emici olmayan parlak yüzeyler için formülize edilmiş alçı ve çimento esaslı siva harç altında kullanılabilen astar.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar, tavan veya zeminlerde,
- Beton, brüt beton, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, kireç taşı vb. tuğla örülü yüzeylerde,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri altında, parlak yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Siva suyunun yüzey tarafından hızlı emilmesi nedeniyle sıvanın çatlamasını engeller.
- Uygulama yüzeyinde hava kabarcığı oluşmasını önler.
- Her tür alçı ve çimento bazlı sıvanın çekme ve kuruma sürelerini dengeler.
- Yapışma mukavemetini artırarak ve çatlaksız kurumalarını sağlar.
- Tam kurduğunda film tabakası oluşturur.
- Sertleştikten sonra suya, sürekli neme ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yüzeylerin yapışma mukavemetini arttırdığından dolayı, Bostik ContactPrimer üzerine uygulanacak malzemelerin sarfiyatını da azaltır.
- Üzerine alçı, çimentolu ve anhidrit siva, mineral siva ve boya yapılabilir.



- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.503/2

SARFIYAT

Uygulanan her kat için yaklaşık 0,2 kg / m² sarf edilir. Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

12 kg'lık plastik kovada.

DEPOLAMA

- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



MultiPrim

Universal Astar

ÜRÜN TANIMI

Yüzeylerin emiciliğini dengeleyerek, daha sonra uygulaması yapılacak sıvanın çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü artıran, şeffaf beyaz renkte dispersiyon astardır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar, tavan veya zeminde,
- Beton, brüt beton, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, kireç taşı vb. tuğla örülü yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Siva suyunun yüzey tarafından hızlı emilmesi nedeniyle sıvanın çatlamasını engeller.
- Uygulama yüzeyinde hava kabarcığı oluşmasını önler.
- Her tür mineral bazlı sıvanın çekme ve kuruma sürelerini dengeler.
- Yapışma mukavemetini artırarak ve çatlaksız kurumalarını sağlar.
- Tam kurduğunda film tabakası oluşturur.
- Sertleştikten sonra suya, sürekli neme ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yüzeylerin yapışma mukavemetini arttırdığından dolayı, Bostik MultiPrim Astar üzerine uygulanacak malzemelerin sarfiyatını da azaltır.
- Üzerine çimentolu ve anhidrit siva, mineral siva ve boya yapılabilir.



- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.503/1

SARFIYAT

Uygulanan her kat için yaklaşık 0,1 - 0,2 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

10 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Latex

Bağlayıcı Katkı

ÜRÜN TANIMI

İçerisine konulduğu karışımın daha kolay uygulanmasını ve çatlaksız donmasını sağlayan ve yüzeylere yapışma gücünü ve su geçirimsizlik özelliğini artıran, beyaz renkte, çimento esaslı harçlar için kopolimer dispersiyon esaslı sıvı sentetik kauçuk katkıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Tüm tamir harçlarında; Çimentolu sıvalarda; Beton döküm işlerinde; Tüm çimentolu tamiratlarda.

ÖZELLİKLER

İçerisine katıldığı karışımın güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur; Harcın yapışma mukavemetini ve elastikiyetini artırır; Zayıf kimyasallara karşı dayanımı artırır; Su geçirimsizlik sağlar; Uygulama kolaylığı sağlar; Ani kurumayı engelleyerek, çatlakları minimize eder; Bayındırlık Poz no: 04.6131-i

SARFIYAT

350 dozluk 1 m³ harç için yaklaşık 5 kg Bostik Latex ilave edilmelidir. Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.



AMBALAJ

10 kg'lık ve 30 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir; Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir; Depolama ömrü maksimum 12 aydır.

AntiFreeze

Donmayı Engelleyici Katkı

ÜRÜN TANIMI

İçerisine konulduğu çimentolu karışımın soğuk hava işlenebilirliğini artırıp, erken yüksek mukavemet kazanmasını sağlayan, su miktarını azaltıp akışkanlaştırıcı özellik kazandıran, klor içermeyen, naftalin formaldehit sülfanot esaslı katkıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

Tüm çimentolu imalatlarda.

ÖZELLİKLER

Harcın mukavemet değerlerinde artış sağlar; Kalıp sökme süresini kısaltır; Donma ve çözülme direncini artırır; Su geçirimsiz, kompakt bir karışım oluşturur; Aşınma direncini artırır; Bayındırlık Poz no: 04.613/7

SARFIYAT

Karışım içerisindeki çimento miktarının % 2'si kadar sarf edilmelidir. Sarfiyat miktarları teorik değerlerdir.



AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir; Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir; Depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Fiber M06

Polipropilen Fiber

ÜRÜN TANIMI

Bostik Fiber M06, sıva, şap, çimentolu harç vb. imalatlarda çekme gerilmelerini karşılamak ve mukavemeti artırmak amacıyla karışım içerisine konulan, 6 mm uzunlukta, multiflament tipte polipropilen liflerdir.

KULLANILDIĞI YERLER

İçeride ve dışarıda; Sıva, şap ve çimentolu karışımlarda.

SARFIYAT

1 m³ çimentolu karışım için 0,6 ila 1,8 kg kullanılmaktadır.

AMBALAJ

600 gr'lık poşetlerde ve 21 kg'lık kolilerde.

DEPOLAMA

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.



QS 2

Kuvars Kumu

ÜRÜN TANIMI

Bostik Kuvars Kumu QS 2, yıkanmış, elenmiş ve kurutulmuş doğal kuvars kumudur.

KULLANILDIĞI YERLER

Sentetik reçine (epoksi) kaplanmış alanların üstüne serpmek için, Sentetik reçinelere dolgu olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

0,1 – 1,0 mm boyutlarındadır; Yıkanmıştır; Elenmiştir; Kurutulmuştur.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada.

DEPOLAMA

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir; Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir; Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Granülometri	0,1 – 1,0 mm
Kuru birim ağırlık	~ 1,3 kg / m ³

QS 3

Kuvars Kumu

ÜRÜN TANIMI

Bostik Kuvars Kumu QS 3, yıkanmış, elenmiş ve kurutulmuş doğal kuvars kumudur.

KULLANILDIĞI YERLER

Sentetik reçine (epoksi) kaplanmış alanların üstüne serpmek için, sentetik reçinelere dolgu olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

0,4 – 1,6 mm boyutlarındadır; Yıkanmıştır; Elenmiştir; Kurutulmuştur.

AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbada.

DEPOLAMA

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir; Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir; Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.



TEKNİK VERİLER

Granülometri	0,4 – 1,6 mm
Kuru birim ağırlık	~ 1,3 kg / m ³





Isı Yalıtımı

ISI YALITIMI

Yapıştırıcılar

ClimaTech FX 120
ClimaTech PanoFix
Meister MY

Sistem Yapıştırıcısı 164
Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı 165
Mantolama Yapıştırıcısı 166

Sıvalar

ClimaTech PL 206
ClimaTech PlanEx
Meister MS

Sistem Sıvası 167
Isı Yalıtım Plaka Sıvası 168
Mantolama Sıvası 169

Plakalar

ClimaTech EPS - F40
ClimaTech EPS - F32

Sistem Isı Yalıtım Plakası 170
Sistem Isı Yalıtım Plakası 171
173

Dübeller

Fileler

ClimaTech Mesh 160

Sistem Filesi 175

Astarlar

ClimaTech DecoPrim
Meister DSA

Kaplama Astarı 176
Dekoratif Sıva Astarı 176

Dekoratif Kaplamalar

ClimaTech Deco 20 S / G
Meister DES 20
Meister DES 15

Sistem Dekoratif Kaplaması 177
Son Kat Dekoratif Kaplama 178
Son Kat Dekoratif Kaplama 179

Profil ve Aksesuarlar

180



ClimaTech ile Kazançlarınız

Bostik'ten çağımızın en önemli sorunlarından biri olan enerjinin korunmasına yönelik yine kalite ve yenilikte öncü bir sistem daha;

Bostik ClimaTech enerji tasarruf teknolojileri.

- Yakıt ve işletme giderlerinden %50'ye varan tasarruf sağlar.
- Küf ve mantardan arındırılmış, sağlıklı ve konforlu mekanlar yaratır.
- Esnektir. Bina hareketleri sonucunda oluşacak çatlakları minimize eder.
- Çevre dostudur. Atmosfere salınan zararlı baca gazlarını minimize eder.
- Uzun yıllar sonucunda tecrübe edilmiş, denenmiş ve kabul edilmiş bir sistemdir.
- Yazık sıcaktan, kışın soğuktan korur.
- Isı köprülerini ortadan kaldırarak ısı kayıplarını önler.
- Uzun ömürlü, ekonomik ve uygulaması kolaydır.
- Özgün, yeni, alternatif dış cephe tasarımı sağlar.
- Bina taşıyıcı sistemini koruma altına alarak yoğunlaşma sonucunda oluşabilecek korozyonu engeller, bina ömrünü uzatır.



ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri



- | | | | |
|---|---------------------|----|---------------------------|
| 1 | Alt Zemin | 7 | Fileli Köşe Profili |
| 2 | Su Basman Profili | 8 | Donatılı Sıva Katı |
| 3 | Termik Profil | 9 | Donatı Filesi |
| 4 | Yapıştırıcı | 10 | Donatılı Sıva Katı |
| 5 | Isı Yalıtım Plakası | 11 | Astar |
| 6 | Dübel | 12 | Son Kat Dekoratif Kaplama |

ClimaTech FX 120

Sistem Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, suya ve neme karşı dayanıklı, tüm ısı yalıtım plakalarının mineral esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, uzun çalışma süresi ile uygulayıcıya avantaj sağlayan, dolgu yapma kabiliyeti artırılmış, üstün performanslı, çimento esaslı, Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilinde kullanılan yapıştırma harcıdır. EOTA ETAG 004'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Duvar ve tavanlarda,
- Yatayda ve düşeyde.

ÖZELLİKLER

- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.480

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton, alçı sıva, alçı panel ve anhidrit esaslı, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech FX 120 Sistem Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, harç hem yüzeyden hem de plakadan kazınmalı, yerine taze yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech FX 120 Sistem Yapıştırıcısı, ısı yalıtım levhalarının arka yüzüne uygulanır.
- Noktasal uygulamada ısı yalıtım levhasının 4 köşesi ve ortasına olmak üzere 3 noktaya (çerçeve ve 3 öbek metodu) uygulanır. Isı yalıtım plakasının minimum %40'ının yapıştırma harcıyla kaplanmasına dikkat edilmelidir.
- İpinde olan tam düzgün yüzeylerde taraklama ile yüzeyel yapıştırma yapılabilir.
- 8 mm dişli mala ile ısı yalıtım plakası arkasının tümünün yapıştırma harcı ile kaplanması tercih edilir. Uygulama sırasında, levha kenarlarından itibaren 5 mm boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım plakaları arasındaki derzlere Bostik ClimaTech FX 120 Sistem Yapıştırıcısı taşırılmamalıdır. Belirtildiği şekilde yapıştırma harcı uygulanmış olan yalıtım plakaları bastırılarak itinalı bir şekilde uygulama yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım plakaları arasında kalabilecek 2 mm'ye kadar olan ince boşluklar Bostik InsuFoam ile daha geniş boşluklar ise ısı yalıtım plakasının kendisi ile doldurulmalıdır.
- Isı yalıtım plakalarının ayrıca dübellenmesi tavsiye edilir.
- Çok katlı yüksek binalarda, rüzgar yükünü hesap ederek dübel sıkılaştırması yapılmalıdır.
- Bostik ClimaTech FX 120 Sistem Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmasından 24 saat sonra ısı yalıtım plakaları üzerine dübelleme yapılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4,0 - 4,5 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	20
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / Lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	~ 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 6
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Yapışma mukavemeti-ısı yalıtım levhasına (28 gün)	≥ 0,08 N / mm ²
Yapışma mukavemeti betona (28 gün)	≥ 1 N / mm ²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



ClimaTech PanoFix

Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, suya ve neme karşı dayanıklı, tüm ısı yalıtım plakalarının mineral esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı yapıştırma harcıdır. TS EN 13499'a göre sistem belgesine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Yatayda ve düşeyde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.480

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 - 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton, alçı sıva, alçı panel ve anhidrit esaslı, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech PanoFix Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır.
- İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, harç hem yüzeyden hem de plakadan kazınmalı, yerine taze yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech PanoFix Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı, ısı yalıtım levhalarının arka yüzüne uygulanır.
- Noktasal uygulamada, ısı yalıtım levhasının 4 köşesi ve ortasına olmak üzere 3 noktaya (çerçeve ve 3 öbek metodu) uygulanır. Isı yalıtım plakasının minimum %40'ının yapıştırma harcıyla kaplanmasına dikkat edilmelidir.
- İpinde olan tam düzgün yüzeylerde taraklama ile yüzeyel yapıştırma yapılabilir.
- 8 mm dişli mala ile ısı yalıtım plakası arkasının tümünün yapıştırma harcı ile kaplanması tercih edilir. Uygulama sırasında levha kenarlarından itibaren 5 mm boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım plakaları arasındaki derzler Bostik ClimaTech PanoFix Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı taşırılmamalıdır.
- Belirtildiği şekilde yapıştırma harcı uygulanmış olan yalıtım plakaları bastırılarak itinalı bir şekilde uygulama yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım plakaları arasında kalabilecek 2 mm'ye kadar olan ince boşluklar, Bostik InsuFoam Poliüretan Köpük ile, daha geniş boşluklar ise ısı yalıtım plakasının kendisi ile doldurulmalıdır.
- Isı yalıtım plakalarının ayrıca dübellenmesi tavsiye edilir. Çok katlı yüksek binalarda rüzgar yükünü hesap ederek dübel sıklaştırması yapılmalıdır.
- Bostik ClimaTech PanoFix Isı Yalıtım Plaka Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmasından 24 saat sonra ısı yalıtım plakaları üzerine dübelleme yapılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4,0 - 5,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Yapışma mukavemeti-ısı yalıtım levhasına (28 gün)	≥ 0,08 N / mm ²
Yapışma mukavemeti betona (28 gün)	≥ 0,5 N / mm ²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Mantolama Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu katkı maddeleri ve polimer ile takviye edilerek hazırlanmış, su geçirmeyen, suya ve neme karşı dayanıklı, EPS ve XPS ısı yalıtım plakalarının mineral esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, TS 13566 standardına uygun çimento esaslı yapıştırma harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Yatayda ve düşeyde.

ÖZELLİKLER

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Dona, suya, sürekli neme ve ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.480

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3 ~ 4 gün önce özel tamir ve dolgu harçları ile doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.
- Gazbeton, alçı siva, alçı panel ve anhidrit esaslı, sıvı emme özelliği yüksek olan yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Eğer bu süre aşılmış ise, harç hem yüzeyden hem de plakadan kazınmalı, yerine taze yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı, ısı yalıtım levhalarının arka yüzüne uygulanır.
- Noktasal uygulamada, ısı yalıtım levhasının 4 köşesi ve ortasına olmak üzere 3 noktaya (çerçeve ve 3 öbek metodu) uygulanır. Isı yalıtım plakasının minimum %40'ının yapıştırma harcıyla kaplanması dikkat edilmelidir.
- İpinde olan tam düzgün yüzeylerde taraklama ile yüzeyel yapıştırma yapılabilir.
- 8 mm dişli mala ile ısı yalıtım plakası arkasının tümünün yapıştırma harcı ile kaplanması tercih edilir. Uygulama sırasında levha kenarlarından itibaren 5 mm boşluk kalmasına dikkat edilmelidir.
- Isı yalıtım plakaları arasındaki derzler Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı taşıyılmalıdır. Belirtildiği şekilde yapıştırma harcı uygulanmış olan yalıtım plakaları bastırılarak itinalı bir şekilde uygulama yüzeyine yapıştırılır.
- Isı yalıtım plakaları arasında kalabilecek 2 mm'ye kadar olan ince boşluklar, Bostik InsuFoam Poliüretan Köpük ile, daha geniş boşluklar ise ısı yalıtım plakasının kendisi ile doldurulmalıdır.
- Isı yalıtım plakalarının ayrıca dübellenmesi tavsiye edilir. Çok katlı yüksek binalarda rüzgar yükünü hesap ederek dübel sıkıştırması yapılmalıdır.
- Meister MY Mantolama Yapıştırıcısı ile uygulama yapılmasından 24 saat sonra ısı yalıtım plakaları üzerine dübellene yapılabilir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Taze yapıştırılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4,0 - 5,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	15
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Yapışma mukavemeti ısı yalıtım levhasına (28 gün)	> 0,08 N / mm ²
Yapışma mukavemeti betona (28 gün)	> 0,5 N / mm ²
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	6,0 - 7,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



ClimaTech PL 206

Sistem Sıvası

ÜRÜN TANIMI

Her tür ısı yalıtım levhası üzerine sıva yapmak için kullanılan, eski ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin tamirinde, fileli sıva uygulamaları için ideal, mineral esaslı, polimer katkılar içeren, yüksek su itici özelliğine sahip, kolay perdelanarak düzgün ve eksiz bir son kat sıva yüzeyi oluşturan, çimento esaslı Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilinde kullanılan sistem sıvasıdır. EOTA ETAG 004'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva teşkilinde,
- Eskimiş ve yıpranmış sıvalı cephelerin takviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Dekoratif sıvalara, yeni uygulanacak her tip kaba ve ince sıvalara, uzun ömürlü ve güvenli sıvalı bir alt zemin oluşturmada kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Üzerine uygulama yapılacak olan ısı yalıtım plakalarının, düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, levha aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç, 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası mala yardımı ile yüzeye 10 mm dişli mala yardımıyla sıvanır.
- Fileler harç sürülmüş yüzeye gömülür, filelerin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirme yapılır. (Filelerin üzeri Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası ile kaplanarak sıva yüzeyinin içine dokuları görünmeyecek şekilde gömülürler) ve yüzey düz çelik mala ile perdelanarak düzeltilir.
- Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası maks. 6 mm kalınlıkta uygulanır.
- Eski ve yıpranmış cephelerin tamiratında boya uygulaması öncesinde, Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası, fileli veya filesiz olarak yaklaşık 5 - 6 mm arası kalınlıkta uygulanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, file üzeri temiz bırakılır ve daha sonra ek yerinden devam edilir.
- Kaptaki kurumuş Bostik ClimaTech PL 206 Sistem Sıvası karışımına tekrar su, kuru harç, vb malzemeler katılmamalı ve kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze sıva yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Sıva yapılan yüzey üzerine uygulanacak olan her tür çalışma, ancak sıva tamamen kuruduktan ve sıva yüzeyi en dayanıklı hale geldikten sonra, yani hava sıcaklığına bağlı olarak 3 ila 7 gün sonra yapılmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4 - 4,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	6
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	120 - 180
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Levha üzerinde yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,08
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 3
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondioksit geçirgenliği	C 0

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



ClimaTech PlanEx

Isı Yalıtım Plaka Sıvası

ÜRÜN TANIMI

Her tür ısı yalıtım plakası üzerine sıva yapmak için kullanılan, eski ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin tamirinde, fileli sıva uygulamaları için ideal, mineral esaslı, polimer katkılar içeren, yüksek su itici özelliğine sahip, kolay perdelanarak düzgün ve eksiz bir son kat sıva yüzeyi oluşturan, çimento esaslı Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilinde kullanılan yalıtım plakası sıvasıdır. TS EN 13499'a göre sistem belgesine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva teşkilinde,
- Eskimiş ve yıpranmış sıvalı cephelerin takviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Dekoratif sıvalara, yeni uygulanacak her tip kaba ve ince sıvalara, uzun ömürlü ve güvenli sıvalı bir alt zemin oluşturmada kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476
- TS EN 998-1'e göre sınıflandırma: GP, CS IV, Wo, A1
- Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Üzerine uygulama yapılacak olan ısı yalıtım plakalarının, düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, levha aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşükdevirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç, 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası mala yardımı ile yüzeye 10 mm dişli mala yardımıyla sıvanır.
- Fileler harç sürülmüş yüzeye gömülür, filelerin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirme yapılır. (Filelerin üzeri Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası ile kaplanarak sıva yüzeyinin içine dokuları görünmeyecek şekilde gömülürler) ve yüzey düz çelik mala ile perdelanarak düzeltilir.
- Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası maks. 6 mm kalınlıkta uygulanır.
- Eski ve yıpranmış cephelerin tamiratında boya uygulaması öncesinde, Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası, fileli veya filesiz olarak yaklaşık 5 - 6 mm arası kalınlıkta uygulanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, file üzeri temiz bırakılır ve daha sonra ek yerinden devam edilir.
- Kaptaki kurumuş Bostik ClimaTech PlanEx Yalıtım Plakası Sıvası karışımına tekrar su, kuru harç, vb malzemeler katılmamalı ve kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze sıva yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Sıva yapılan yüzey üzerine uygulanacak olan her tür çalışma, ancak sıva tamamen kuruduktan ve sıva yüzeyi en dayanıklı hale geldikten sonra, yani hava sıcaklığına bağlı olarak 3 ila 7 gün sonra yapılmalıdır.

SARFIYAT

Yaklaşık 4 - 4,5 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Aışap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	6
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	120 - 180
Çalışma süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 2
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / m m ²)	> 0,08
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.	

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 3
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondioksit geçirgenliği	C 0

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Mantolama Sıvası

ÜRÜN TANIMI

EPS ve XPS ısı yalıtım levhası üzerine sıva yapmak için kullanılan, eski ve yıpranmış sıvalı yüzeylerin tamirinde, sıva fileli uygulama için ideal, mineral esaslı, polimer katkılar içeren, su itici özelliğine sahip, çimento esaslı TS EN 13687'e uygun mantolama sıvasıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış cephelerde,
- Tavan ve duvarlarda,
- Isı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva teşkilinde,
- Eskimiş ve yıpranmış sıvalı cephelerin takviyesinde.

ÖZELLİKLER

- Plastik kıvamlıdır, kolay uygulanır.
- Çatlaksız kurur.
- Çimento esaslı olduğundan mükemmel su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Dekoratif sıvalara, yeni uygulanacak her tip kaba ve ince sıvalara, uzun ömürlü ve güvenli sıvalı bir alt zemin oluşturmada kullanılır.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Üzerine uygulama yapılacak olan ısı yalıtım plakalarının düzgün ve sağlam sabitlenmiş olmasına, levha aralarında boşluk olmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister MS Mantolama Sıvası, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 20 - 25 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister MS Mantolama Sıvası mala yardımı ile yüzeye 10 mm dişli mala yardımıyla sıvanır.
- Fileler harç sürülmüş yüzeye gömülür, filelerin birleşim yerlerinde yaklaşık 10 cm üst üste gelecek şekilde bindirme yapılır. (Filelerin üzeri Meister MS Mantolama Sıvası ile kaplanarak sıva yüzeyinin içine dokuları görünmeyecek şekilde gömülürler) ve yüzey düz çelik mala ile perdelanarak düzeltilir.
- Meister MS Mantolama Sıvası maks. 5 mm kalınlıkta uygulanır.
- Eski ve yıpranmış cephelerin tamiratında boya uygulaması öncesinde Meister MS Mantolama Sıvası, fileli veya filesiz olarak yaklaşık 6 - 7 mm arası kalınlıkta uygulanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, file üzeri temiz bırakılır ve daha sonra ek yerinden devam edilir.
- Kapa kurumuş Meister MS Mantolama Sıvası karışımına tekrar su, kuru harç, vb malzemeler katılmamalı ve kullanılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze sıva yapılmış yüzeyler, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Sıva yapılan yüzey üzerine uygulanacak olan her tür çalışma, ancak sıva tamamen kuruduktan ve sıva yüzeyi en dayanıklı hale geldikten sonra, yani hava sıcaklığına bağlı olarak 3 ila 7 gün sonra yapılmalıdır.

SARFIYAT

Isı yalıtım levhası üzerine 4 - 5 mm kalınlıkta uygulama için 4 - 5 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1
Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta kuruma süresi (dakika)	60 - 120
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 8
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Levha üzerinde yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 0,08
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,0 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma: GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



ClimaTech EPS – F40

Sistem Isı Yalıtım Plakası

ÜRÜN TANIMI

Genleştirilmiş polistrenden mamul ısı yalıtım plakasıdır. TS EN 13163 normlarına göre üretilmiş, EPS 70 – TS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – DS(70)1 BS115 – CS(10)70 – TR100 – WL(T)3 – E sınıfında yalıtım plakasıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Cepheelerde,
- Enerji tasarruf sistemleri dahilinde.

ÖZELLİKLER

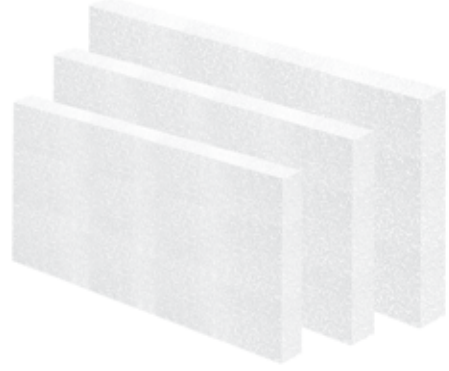
- Beyaz renklidir.
- Çok iyi ısı yalıtım özelliklerine sahiptir.
- Su buharı geçirgenliği mükemmeldir.
- Esnektir.
- Zamanla gönyesinde bozulma olmaz.
- Esneme ve yıpranmaya karşı dayanıklıdır.
- Zararlı gaz ihtiva etmez.
- Zor alev alır.

AMBALAJ

Sorunuz

DEPOLAMA

- Ambalajlar, serin ve havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Solvent, tiner gibi yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır; Direkt güneş ışığından kaçınılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

Sınıfı EPS 70	ClimaTech	Sınıfı	İlgili standart
Yoğunluk	16 kg/ m ³		TS EN 1602
Isı iletkenlik katsayısı	0,038 W/mK		TS EN 12667
Yüzeylere dik çekme dayanımı	> 150 kPa	TR 100	TS EN 1607
%10 deformasyonda basınç dayanımı	> 80 kPa	CS(10)80	TS EN 826
Bükme dayanımı	≥ 125 kPa	BS 115	TS EN 12089
Boy toleransı	± 3 mm	L1	TS EN 822
En toleransı	± 2 mm	W2	TS EN 822
Kalınlık toleransı	± 1 mm	T2	TS EN 823
Gönye toleransı	± 2 mm	S2	TS EN 824
Yüzey düzgünlüğü	± 5 mm	P4	TS EN 825
Boyutsal kararlılık - 23°C, %50 bağıl nem altında - 48 saat, 70°C, %50 bağıl nem altında	± %0,2 %1	DS(N)2 DS(70)1	TS EN 1603 TS EN 1604
Yangın dayanımı	Zor alevlenir	E	TS EN 13501-1
Kullanım sıcaklıkları	-50°C ile +75°C		
Boyutları	50 x 100 cm		
Kalınlıkları	4, 5, 6, 7 cm		
Kenar profili		Düz	

ClimaTech EPS – F32

Sistem Isı Yalıtım Plakası

ÜRÜN TANIMI

Genleştirilmiş polistrenden mamul, grafit reflektörlü, ısı iletkenlik katsayısı (lambda) düşük, aynı kalınlıktaki EPS – F40'tan %20 daha fazla ısı yalıtım performansı ve tasarrufu sağlayan ısı yalıtım plakasıdır. TS EN 13163 normlarına göre EPS 70 – TS EN 13163 T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(N)2 – DS(70)1 BS115 – CS(10)70 – TR100 – WL(T)3 – E sınıfında yalıtım plakasıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İç ve dış mekânlarda,
- Cephelelerde,
- Enerji tasarruf sistemleri dahilinde.

ÖZELLİKLER

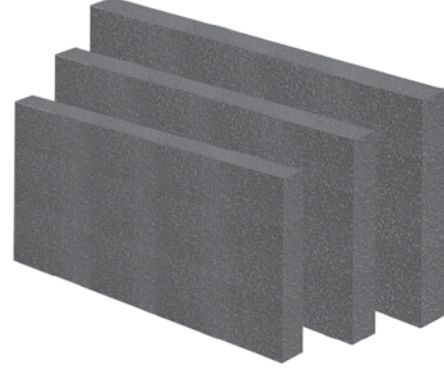
- Gri renklidir.
- Grafit reflektörlüdür.
- % 20 daha fazla enerji tasarrufu sağlar.
- Çok iyi ısı yalıtım özelliklerine sahiptir.
- Su buharı geçirgenliği mükemmeldir.
- Esnektir.
- Zamanla gönyesinde bozulma olmaz.
- Esneme ve yıpranmaya karşı dayanıklıdır.
- Zararlı gaz ihtiva etmez.

AMBALAJ

Sorunuz

DEPOLAMA

- Ambalajlar, serin ve havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Solvent, tiner gibi yanıcı ürünlerden ayrı olarak depolanmalıdır.
- Direkt güneş ışığından kaçınılmalıdır.



TEKNİK VERİLER

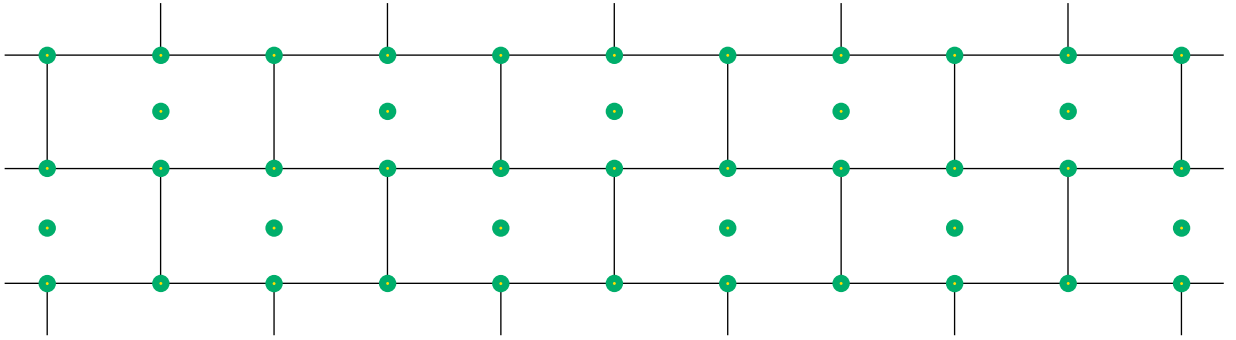
Sınıfı EPS 70	ClimaTech	Sınıfı	İlgili standart
Yoğunluk	16 kg/m ³		TS EN 1602
Isı iletkenlik katsayısı	0,032 W/mK		TS EN 12667
Yüzeylere dik çekme dayanımı	> 150 kPa	TR 100	TS EN 1607
%10 deformasyonda basınç dayanımı	> 70 kPa	CS(10)80	TS EN 826
Bükme dayanımı	≥ 115 kPa	BS 115	TS EN 12089
Boy toleransı	± 2 mm	L1	TS EN 822
En toleransı	± 2 mm	W2	TS EN 822
Kalınlık toleransı	± 1 mm	T2	TS EN 823
Gönye toleransı	± 2 mm	S2	TS EN 824
Yüzey düzgünlüğü	± 5 mm	P4	TS EN 825
Boyutsal kararlılık - 23°C, %50 bağıl nem altında - 48 saat, 70°C, %50 bağıl nem altında	± %0,2 %1	DS(N)2 DS(70)1	TS EN 1603 TS EN 1604
Yangın dayanımı	Zor alevlenir	E	TS EN 13501-1
Kullanım sıcaklıkları	-50°C ile +75°C		
Boyutları	50 x 100 cm		
Kalınlıkları	4, 5, 6 cm		
Kenar profili		Düz	



ClimaTech

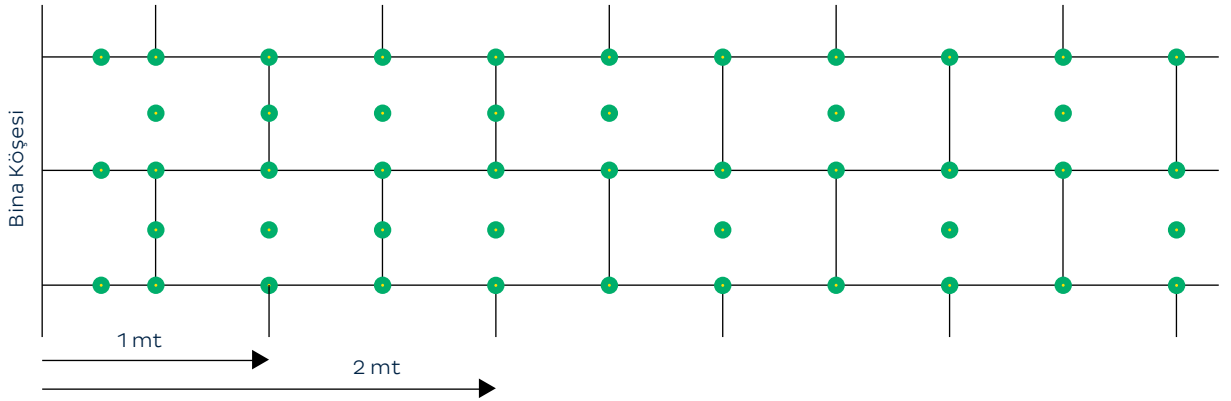
Dübelleme Şeması

6 Adet / m² ($h_{\text{bina}} \text{ yüksekliği} < 10 \text{ mt}$)



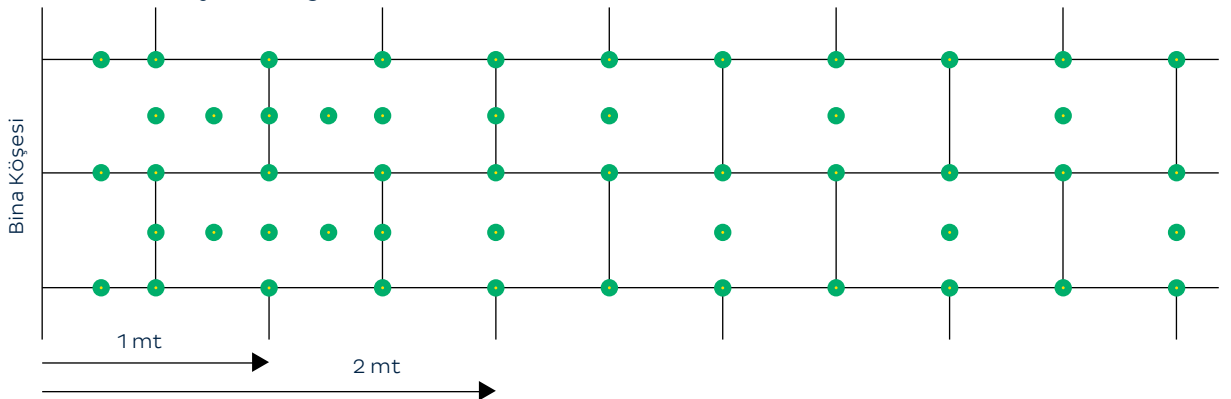
Uygulamanın yapıldığı cephenin maruz kaldığı rüzgar yüküne göre (km/h), bina köşesinden itibaren en az 1 mt'lik en fazla da 2 mt'lik kısmında dübel sıkıştırması yapılmalıdır. 10 mt'den alçak kısımlarda ve binanın geri kalan kısımlarında m²'de 6 adet olacak şekilde dübelleme yapılmalıdır, dübel sıkıştırmasına gerek yoktur. (Bkz. üstteki şema)

8 Adet / m² ($10 \text{ mt} < h_{\text{bina}} \text{ yüksekliği} < 25 \text{ mt}$)



Uygulamanın yapıldığı cephenin maruz kaldığı rüzgar yüküne göre (km/h), bina köşesinden itibaren en az 1 mt'lik en fazla da 2 mt'lik kısmında dübel sıkıştırması yapılmalıdır. 10 mt'den yüksek 25 mt'den alçak kısımlarda m²'de 8 adet olacak şekilde dübel sıkıştırması yapılmalıdır. (Bkz. üstteki şema)

10 Adet / m² ($h_{\text{bina}} \text{ yüksekliği} > 25 \text{ mt}$)



Uygulamanın yapıldığı cephenin maruz kaldığı rüzgar yüküne göre (km/h), bina köşesinden itibaren en az 1 mt'lik en fazla da 2 mt'lik kısmında dübel sıkıştırması yapılmalıdır. 25 mt'den yüksek kısımlarda m²'de 10 adet olacak şekilde dübel sıkıştırması yapılmalıdır. (Bkz. üstteki şema)

ClimaTech Euro Dübel

Plastik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının mekanik montajı için plastik çivili çakma dübeldir.

SARFİYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

Minimum sipariş miktarı
95 mm 1 kutuda 500 adet
115 mm 1 kutuda 500 adet
135 mm 1 kutuda 500 adet
155 mm 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 40
Kullanıldığı yerler	Beton, delikli tuğla
Delik çapı (mm)	8
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Euro Dübel

Çelik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının mekanik montajı için çelik çivili çakma dübeldir.

SARFİYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

Minimum sipariş miktarı
95 mm 1 kutuda 500 adet
115 mm 1 kutuda 500 adet
135 mm 1 kutuda 500 adet
155 mm 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 50
Kullanıldığı yerler	Beton, delikli tuğla
Delik çapı (mm)	8
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Euro Dübel

Tırnaklı Plastik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

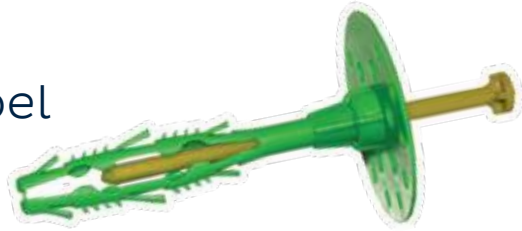
ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının mekanik montajı için tırnaklı plastik çivili çakma dübeldir.

SARFİYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

Minimum sipariş miktarı
95 mm 1 kutuda 500 adet
115 mm 1 kutuda 500 adet
135 mm 1 kutuda 500 adet
155 mm 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 40
Kullanıldığı yerler	Delikli tuğla
Delik çapı (mm)	8
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Euro Dübel

Tırnaklı Çelik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ve taşıyıcı ısı yalıtım plakalarının mekanik montajı için tırnaklı çelik çivili çakma dübeldir.

SARFIYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

Minimum sipariş miktarı
95 mm 1 kutuda 500 adet
115 mm 1 kutuda 500 adet
135 mm 1 kutuda 500 adet
155 mm 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 50
Kullanıldığı yerler	Beton, delikli tuğla
Delik çapı (mm)	8
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Gazbeton Dübeli

Plastik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının, sadece gazbeton yüzeylerde mekanik montajı için, plastik çivili çakma dübeldir.

SARFIYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

160 mm - 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 65
Kullanıldığı yerler	Gazbeton
Delik çapı (mm)	10
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Gazbeton Dübeli

Çelik Çivili Çakma Dübel

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının, sadece gazbeton yüzeylerde mekanik montajı için, çelik çivili çakma dübeldir.

SARFIYAT

6 adet / m²

AMBALAJ

160 mm - 1 kutuda 500 adet



TEKNİK VERİLER

Minimum Ankraj Boyu	≥ 65
Kullanıldığı yerler	Gazbeton
Delik çapı (mm)	10
Pul çapı (mm)	60
Dübel kılıfı	Poliamid

ClimaTech Punch

Dübel Yuvası Açma Aparatı

ÜRÜN TANIMI

ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde kullanılan EPS - F40 ve EPS - F32 ısı yalıtım plakalarının mekanik montajı öncesinde dübel yuvası açmak için kullanılan alettir. Aynı anda hem delik delmeye hem de dübel yuvası açmaya yarar. İşçilik ve zamandan tasarruf sağlar.

AMBALAJ

Matkap Ucu + Punch + Montaj Vidaları + Alyan Anahtarı set halinde.



ClimaTech Mesh 160

Sistem Filesı

ÜRÜN TANIMI

Styrol butadien kauçuğundan mamul, Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilinde fileli sıva katı teşkilinde, termal yüzey gerilmelerinin karşılaması ve oluşabilecek çatlakları minimize etmek amacıyla kullanılan, alkali dayanımlı, cam elyaf tekstil donatıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış mekânlarda; ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemlerinde fileli sıva katı teşkilinde.

ÖZELLİKLER

Alkali dayanımlıdır; Dış hava koşullarına dayanıklıdır; Uygulaması kolaydır; ETAG 004 Uygulama Kılavuzu 5.6 ve 6.6 test metodlarına göre üretilmiştir.

AMBALAJ

100 cm eninde, 50 mt boyunda, 50 m²'lik rulo.

DEPOLAMA

Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır; Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir; Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir; Dik duracak şekilde istiflenmelidir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Birim ağırlığı (gr/m ²)	≥ 160
Çekme dayanımı	2000 N / 50 mm
Yaşlandırma sonrası çekme dayanımı	1000 N / 50 mm
Yaşlandırma sonrasında uzama dayanımı	≥ % 50
Ağ örgüsü	4 mm x 4,5 mm

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

ClimaTech DecoPrim

Kaplama Astarı

ÜRÜN TANIMI

Çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ve polimerler ile takviye edilerek hazırlanmış, akrilik kopolimer esaslı, mükemmel yapışma ve örtücülük özelliğine sahip, kullanıma hazır, beyaz renkli dış cephe astarıdır. TS EN 13499'a göre sistem belgesine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

Tüm mineral esaslı alt zeminlerde; iç ve dış cephelerde.

ÖZELLİKLER

Kirlenme ve lekelenmeleri önler; Sarfiyatı azaltır; Yapışmayı artırır; Üst kaplamanın ömrünü uzatır; Daha homojen ve muntazam doku ve desen elde edilmesini sağlar.

SARFIYAT

Yaklaşık 100 ml / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 lt plastik kovada.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- + 5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Üst üste 3 kovadan fazla istiflenmemelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 12 aydır.



Meister DSA

Dekoratif Sıva Astarı

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı şeffaf beyaz renkli astar.

KULLANILDIĞI YERLER

Yapıların özellikle emiciliği yüksek yüzeylerinde, Meister Mantolama Sıvası, MS üstüne ve Meister Dekoratif Sıva altına su ve nem geçirmezliğini sağlamak ve Meister Dekoratif Sıva DES tüketimini azaltmak amacıyla dış cepheler için kullanılır.

ÖZELLİKLER

Astar uygulamaya hazır haldedir; Dolgu maddesi bulundurmaması nedeniyle yüzeye çok iyi nüfuz ederek yüzeydeki koruyuculuk özelliğini artırır; Yüzeyin emiciliğini azaltarak Meister Dekoratif Sıva DES 20 ve DES 15 sarfiyatını azaltır; Sağlam bir zemin hazırlayarak Dekoratif Sıvanın Mantolama Sıvasına iyi yapışmasını sağlar; 1 - 2 saatte kurur, 24 saatte sertleşir; Bayındırlık Poz no: 04.503/1

SARFIYAT

Yaklaşık 150 gr / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

15 lt plastik kovalarda.

DEPOLAMA

- Dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- + 5°C'nin üzerinde, direkt gün ışığına maruz kalmayacak şekilde, serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Üst üste 3 kovadan fazla istiflenmemelidir.
- Açılmış bidonun ağzı derhal kapatılmalıdır, ağzı açık unutulmuş bidonlar imha edilmelidir.
- Depolama ömrü açılmamış ambalajında maksimum 12 aydır.



ClimaTech Deco 20 S / G

Sistem Dekoratif Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekanda, boyaya hazır yüzey oluşturan, üstün su geçirmezlik özelliğine sahip, beyaz çimento esaslı, saf beyaz renkte, 2 mm kalınlıkta, homojen dokulu, Bostik ClimaTech Enerji Tasarruf Sistemleri dahilindeki son kat dekoratif kaplamadır. EOTA ETAG 004'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavanda ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Esnektir, kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekan içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Bostik ClimaTech DecoPrim Astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip, tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Bostik ClimaTech Deco 20S (tane doku), ClimaTech Deco 20G (çizgi doku) Sistem Dekoratif Kaplaması mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdahlanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cephede zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında, olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.
- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5 °C ve +30 °C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Duvara uygulanan harcı üzerinde kabuk oluşmasına imkan tanımadan şekillendiriniz.
- Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansın elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,5 - 3,0 kg / m². Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Beyaz
Uygulanabilir kalınlık (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 12
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 3
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	~ 5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.	

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 2
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondioksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Meister DES 20

Son Kat Dekoratif Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekânda, boyaya hazır yüzey oluşturan, çimento esaslı, beyaz renkli, 2 mm kalınlıkta son kat dekoratif kaplamadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavan ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekân içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Meister DSA astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister DES 20 Son Kat Dekoratif Kaplama mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdahlanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cepheye zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için siva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgâr, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) için amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,5 - 3,0 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	2
Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondiyoksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Meister DES 15

Son Kat Dekoratif Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama, mineral bazlı, içerisinde polimer katkıları içeren, iç ve dış mekanda, boyaya hazır yüzey oluşturan, çimento esaslı, beyaz renkli, 1,5 mm kalınlıkta son kat dekoratif kaplamadır.

KULLANILDIĞI YERLER

İç ve dış cephelerde; Tavan ve duvarlarda; Brüt beton yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Suya, dona, neme ve ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Yapışma kabiliyeti yüksektir, brüt yüzeyler de dahil olmak üzere çimento esaslı yüzeylere çok iyi yapışır.
- Nefes alır, buharlaşmaya izin vererek mekan içindeki nem oranını düzenli tutar.
- Boyaya hazır yüzey oluşturur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.476/A

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Brüt beton yüzeyler uygulama öncesinde astarlanmalıdır.
- Çok emici olan veya parlatılmış olan beton yüzeylerde aderans köprüsü amacı ile Meister DSA astar kullanılması tavsiye edilir.
- Gazbeton veya gözenekli tuğlalı yüzeyler önceden astarlanmalıdır.
- Siva katının kurumasını takiben en az 24 saat sonra astar uygulaması yapılır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip tekrar 2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Taze harç 30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.
- Meister DES 15 Son Kat Dekoratif Kaplama mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Siva daha kurumadan, plastik bir mala ile yüzeyinde perdelanarak tekstür oluşturulur.
- Kuruduktan sonra isteğe uygun ve solvent içermeyen bir dış cephe boyası ile boyanır.
- Geniş cephelerde ara vermeden ve yeterli eleman bulundurarak uygulama yapılmalıdır.
- Cepheye zorunlu bitiş gereken noktalarda, koruyucu bir bant ile mutlaka sınırlar belirlenerek uygulama yapılmalıdır.
- Son kat kaplamaların uygulaması esnasında olumsuz hava koşullarından dolayı çabuk kuruması engellenmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Süratli ve sağlıksız kurumayı önlemek için, sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (boya vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Yaklaşık 2,0 - 2,5 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

25 kg'lık kraft torbada 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.



TEKNİK VERİLER

Dmax (mm)	1,5
Renk	Beyaz
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Çalışma süresi (dakika)	20 - 25
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,0 - 5,5 lt
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası
TS EN 1062-1 göre sınıflandırılmıştır.	

Kuru film kalınlığı	E 5
Tane büyüklüğüne göre	S 4
Su buharı aktarım hızı	V 1
Su aktarım hızı	W 1
Çatlak örtme özelliği	A 0
Karbondoksit geçirgenliği	C 0

TS EN 998-1'e göre sınıflandırma : GP, CS IV, Wo, A1
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir. Verilen değerler dış ortam uygulama ısısı düştükçe yükselir, çalışma ısısı arttıkça azalır.

- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.



Subasman Başlangıç Profili

Alüminyum Subasman Profili

ÜRÜN TANIMI

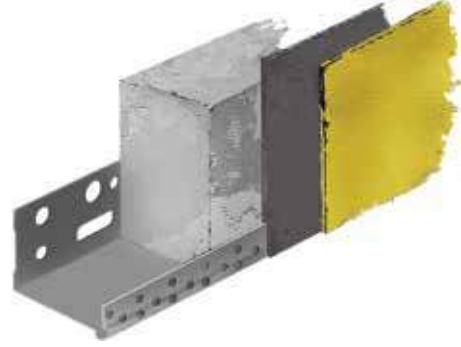
Alüminyumdan mamül (0,6 mm et kalınlığı) damlalıklı subasman başlangıç profilidir. Üzerine inşa edilecek enerji tasarruf sisteminin stabilitesini artırır. Düzgün, muntazam, ipinde ve gönyesinde uygulama yapılmasını sağlar. Montaj seti ile monte edilmesini tavsiye ederiz.

ALTERNATİF KALINLIKLAR

33 mm, 43 mm, 53 mm, 63 mm, 83 mm, 103 mm

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 10 adet, 25 mt / bağ.



Montaj Seti

Subasman Profili İçin Montaj Seti

ÜRÜN TANIMI

Subasman başlangıç profillerinin yerinde ve muntazam monte edilmesinde kullanılan takoz ve montaj vidasından oluşan settir.

AMBALAJ

50 adet 5 mm'lik takoz
50 adet 3 mm'lik takoz
100 adet montaj vidası, set halinde.



AluKonsol

Alüminyum Konsol Profili - Filesiz

ÜRÜN TANIMI

Alüminyumdan mamul (0,40 mm et kalınlığı, 50 mm bant genişliği) damlalıklı, filesiz konsol profilidir. Balkon, saçak, konsol çıkımlarında yağmur etkisi ile oluşabilecek kabarmaları önler.

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 20 adet, 50 mt / bağ.



PVCKonsol

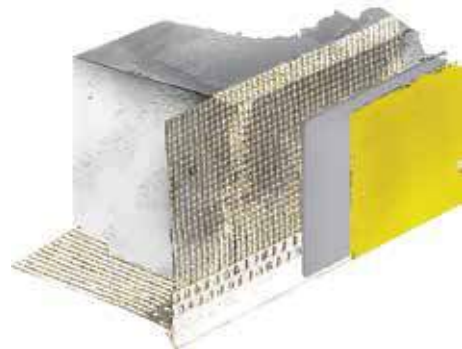
PVC Konsol Profili - Fileli

ÜRÜN TANIMI

PVC'den mamul (23 mm x 23 mm fileli) damlalıklı, fileli konsol profilidir. Balkon, saçak, konsol çıkımlarında yağmur etkisi ile oluşabilecek kabarmaları önler.

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 10 adet, 25 mt / bağ.



Alu 90

Alüminyum Köşe Profili – Filesiz 90°

ÜRÜN TANIMI

Alüminyumdan mamul (0,40 mm et kalınlığında, 25 mm x 25 mm kanat açıklığında), filesiz, yüzeyi pürüzlü (fish – skin) 90° köşe profilidir.

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 50 adet, 125 mt / bağ.



AluMesh 90

Alüminyum Köşe Profili – Fileli 90°

ÜRÜN TANIMI

Alüminyumdan mamul (0,40 mm et kalınlığında, 10 cm x 10 cm fileli) fileli 90° köşe profilidir.

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 25 adet, 62,5 mt / bağ.



PVCMesh 90

PVC Köşe Profili – Fileli 90°

ÜRÜN TANIMI

PVC'den mamul (10 cm x 10 cm fileli), fileli 90° köşe profilidir.

AMBALAJ

2,5 mt boyunda, 50 adet, 125 mt / bağ.







Sızdırmazlıklar

SMP ESASLILAR

MSP 2720

MSP 2730

Super Grip 5075

SİLİKON ESASLILAR

WeatherSeal

Construction

Universal

ForeverSaniter

Çekomastik 801

Çekomastik 803

Çekomastik 805

Çekomastik 806

Çekomastik 888

BUTİL ESASLILAR

ButylCord Black 450

AKRİLİK ESASLILAR

Çekomastik 666

Çekomastik 677

PU ESASLILAR

PU Seal

DOLGULAR

YENİ SealN'Flex SL1

PU KÖPÜKLER

InsuFoam

PuFoam

GunFoam

Çekomastik 760

YENİ ValFoam

RemoFoam

YANGINA DAYANIKLI ÜRÜNLER

Fireseal

Intucrylic

FR Expanding Foam

BANTLAR

PE Korkasa Bandı

Çift Taraflı Köpük Bant

Aluminyum Folyolu Butil Bant

SMP Esaslı Mastik

SMP Esaslı Mastik

Astar

Cephe Silikonu

Nötral Cephe Silikonu

Genel Amaçlı %100 Saf Silikon

Uzun Ömürlü Silikon

Asetik Silikon

Isıya Dayanıklı Silikon

Oto Sıvı Conta

Mermer Silikonu

Sıvı Conta

Universal Silikon

Butil Kauçuk Macun

Montaj Mastiği

Silikonize Akrilik Mastik

Poliüretan Mastik

Kendinden Yayılan Yeni Nesil Poliüretan Mastik

Mantolama Köpüğü

Adaptörlü PU Köpük

Tabancalı PU Köpük

PU Köpük

Emniyet Valfli PU Köpük

PU Köpük Temizleyicisi

Yangına Dayanıklı Silikon Mastik

Yangına Dayanıklı Akrilik Mastik

Yangına Dayanıklı PU Köpük (B1)

3,0 mm x 40 mm / 3,0 mm x 50 mm

1,0 mm x 20 mm / 1,0 mm x 25 mm

1,0 mm x 50 mm / 1,0 mm x 75 mm

185

186

187

188

189

190

191

192

193

193

194

194

195

196

197

198

199

200

202

203

204

205

206

206

208

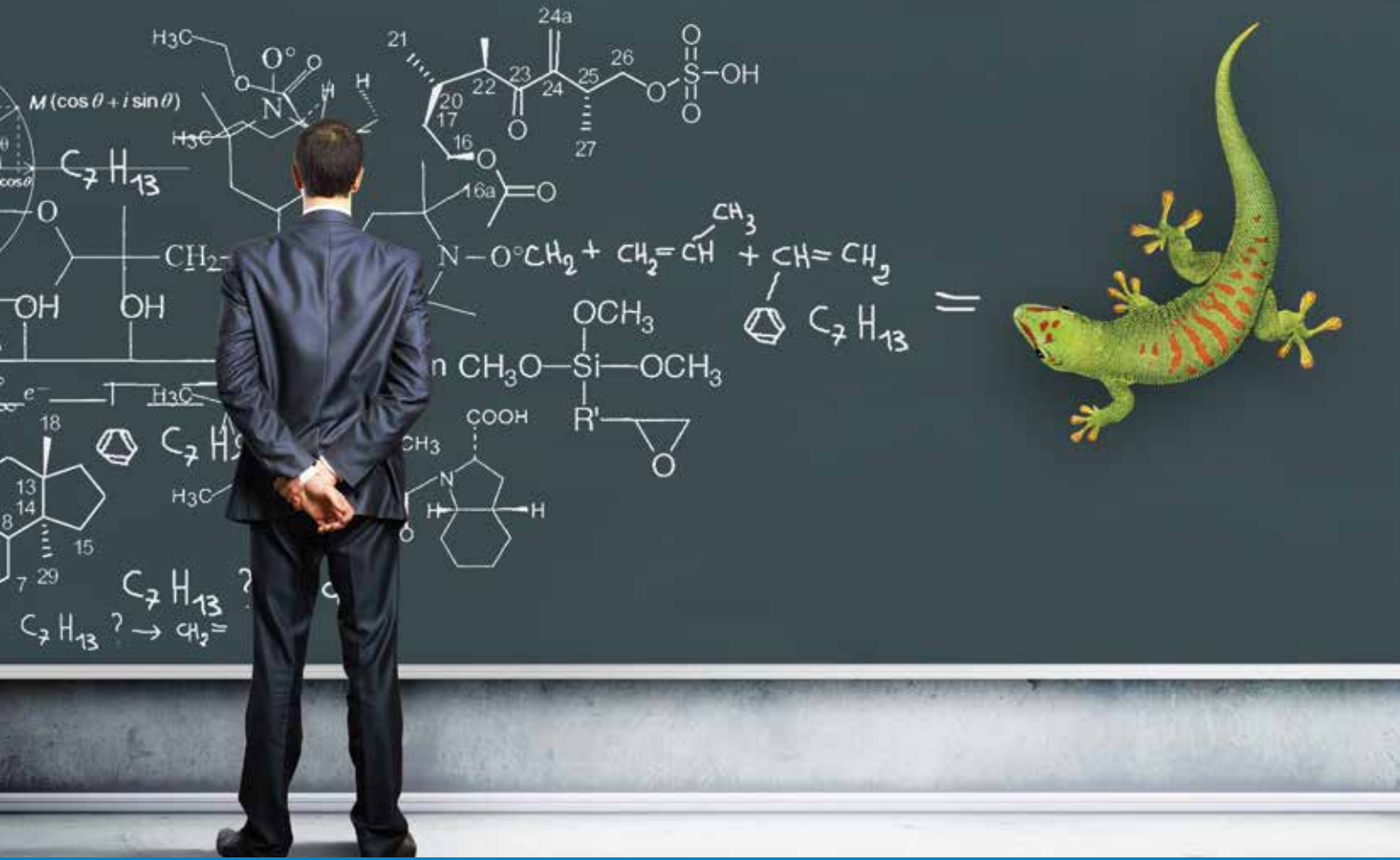
209

210

211

211

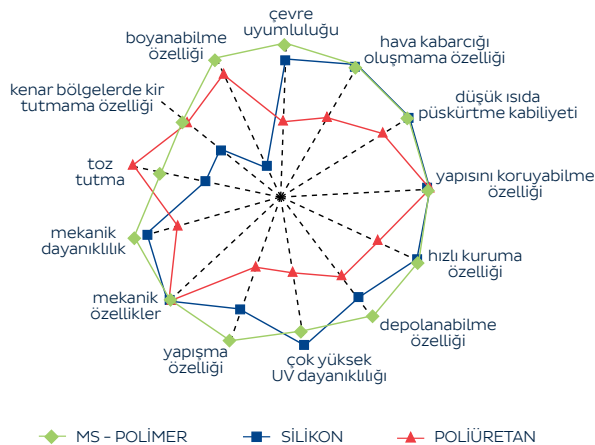
211



YENİ JENERASYON SMP ESASLI ÇÖZÜMLER

MS Polimer'ler, Poliüretan ve Silikonun güçlü özelliklerinin birleştiği, tek komponentli ürünlerdir.

- Çözücü içermez.
- Solvent içermez.
- İzosiyanat içermez.
- Silikon içermez.
- Düşük büzüşme özellikli.
- Bitüm içermez.
- Düşük emüsyonlu.
- Nötral karakterde.



MSP 2720

SMP Esaslı Mastik

ÜRÜN TANIMI

MSP 2720, çok yönlü uygulanabilen tek komponentli, solvent ve izosiyanat içermeyen SMP esaslı derz dolgu mastığıdır. Alman DIN 18540 F normlarına göre polimer enstitüsü tarafından kontrol edilmiştir. DIN 52452 / 4. bölüm normlarına göre boyamaya uygundur. Bir çok boya çeşidi bulunması nedeniyle kullanılacak boya ile önceden test edilmelidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Özellikle yüksek ve hareketli yapılar ve yapıdaki tüm iç ve dış dilatasyon derzlerinin yalıtımında kullanılır.
- Tüm yapı alanlarında, örneğin; pencere, kapı ve çatı bölümlerinde,
- Ahşap ve metal yapıların derzlerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Gıda ile temas eden derzlerde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir ve hava nemiyle birlikte elastik ve esnek bir özelliğe kavuşur.
- Hava koşullarından ve genişleme hareketlerinden etkilenmez.
- Solvent, silikon içermez ve kokusuzdur.
- Çok iyi UV dayanıklılığı vardır.
- Tek komponentlidir.
- Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük büzülme.
- Mükemmel elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Yangına dayanıklıdır, DIN 4102-1'e göre B2 sınıfı
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Üçgen derzlerin kapanması gerekmektedir. Polietilen köpükten oluşan ön dolgu profilleri kesin olarak derz tabanındaki Bostik 2720 MS'in yapışmasını önler. Ön dolgu malzemeleri Bostik 2720 MS ile uyumlu olmalıdır.

- Primer kullanmadan, örneğin; anodik alüminyum, beton galvanizli çelik sac, sert PVC, polistriol ve makrolon da kullanılabilir. Poröz (gözenekli) yüzeyler için Bostik 5075 Primer gerekir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

- Tüm yüzey malzemeleri Bostik 2720 MS ile DIN 52452 / 1. bölüme uygunluk göstermelidir. Örneğin; bitümlü, veya yağ içeren ürünler uyumsuzluk gösterir.

- Plastik ve akrilik kaplama ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.

- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidroforobik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.

- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.

- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.

- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindirin vidalanır.

- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.

- Derzlere sıkılan Bostik 2720 MS'in yüzeyi hemen nemli spatula, perdelama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.

- Daha sonra yapışkan bant çıkartılmalıdır.

- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Buluşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.

- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Aminosilan içerir. Alerjik reaksiyonlar ortaya çıkabilir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 290 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
5	5	~12	~25
10	6	~5	~12
20	10	~1,5	~3,5-4,0

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri, koyu kahve
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	< 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	2 - 3 saat
Tam kurlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 2 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - % 3
Kopmada uzama (2 mm film)	> % 450
% 100'de Esneme - Gerilim değeri (DIN 52455 NWT-1-A2-100)	0,3 - 0,4 N / mm²
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / % 50 r.F.)	~ 25
Orjinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %70
Genleşme oranı (derz genişliğine bağlı)	%25
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

290 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet (koyu kahverengi hariç).

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



MSP 2730

SMP Esaslı Mastik

ÜRÜN TANIMI

MSP 2730 çok yönlü uygulanabilen tek komponentli, solvent ve izosiyanat içermeyen, SMP esaslı derz dolgu mastiğidir. Alman DIN 52452 / 4. bölüm normlarına göre boyamaya uygundur. Bir çok boya çeşidi bulunması nedeniyle kullanılacak boya ile önceden test edilmelidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Yapıların iç ve dış bölümlerindeki bağlantı ve genişleme derzleri için uygundur.
- Tüm yapı alanlarında, örneğin; pencere, kapı ve çatı bölümlerinde,
- Ahşap ve metal yapıların derzlerinde,
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında,
- Gıda taşıma araçları ve gıda üretim tesislerinde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir, hava nemle birlikte elastik ve esnek bir özelliğe kavuşur.
- Çözücü maddelerden arındırılmış ve kokusuzdur.
- Çok iyi UV dayanıklılığı vardır.
- Tek komponentlidir.
- Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük büzülme.
- Mükemmel elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü vardır.
- Solvent, silikon ve PCB içermez.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Üçgen derzlerin kapanması gerekmektedir. Polietilen köpükten oluşan ön dolgu profilleri kesin olarak derz tabanındaki Bostik 2730 MS'in yapışmasını önler. Ön dolgu malzemeleri Bostik 2730 MS ile uyumlu olmalıdır.
- Primer kullanmadan, örneğin; anodik alüminyum, beton galvanizli çelik sac, sert PVC, polistriol ve makrolon da kullanılabilir. Poroz (gözenekli) yüzeyler için Bostik 5075 Primer gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler; temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Tüm yüzey malzemeleri Bostik 2730 MS ile DIN 52452 / 1. bölüme uygunluk göstermelidir. Örneğin; bitümlü, veya yağ içeren ürünler uyumsuzluk gösterir.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidroforik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere sıkılan Bostik 2730 MS'in yüzeyi hemen nemli spatula, perdelama tahtası, derz demiri veya parmakla düzleştirilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 290 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
5	5	~12	~25
10	6	~5	~12
20	10	~1,5	~3,5-4,0

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava Nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 1 saat
Tam kürlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 2,5 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %10
Kopmada uzama (2 mm film)	> % 450
% 100'de esneme - Gerilim değeri (DIN 52455 NWT-1-A2-100)	~ 0,4 N / mm ²
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 30
Orijinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %60
Genleşme oranı (derz genişliğine bağlı)	%25
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

AMBALAJ

290 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



SuperGrip 5075

Astar

ÜRÜN TANIMI

Bostik SuperGrip 5075, SMP esaslı, mastik tarzındaki sızdırmazlık maddelerinin, emici ve gözenekli alt yüzeylere (beton, sıva vb) daha iyi yapışması ve mukavemet değerlerinin artması için formüle edilmiş özel bir üründür. Aşağıdaki astar uygulama tablosu, kesin uygulama alanlarını göstermektedir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Emici yüzeylerde,
- Beton, sıva ve benzeri mineral esaslı yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Sarfiyatı azaltır.
- Mukavemeti artırır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Uygulama yapılacak derz, kuru, temiz, tozdan, yağdan ve diğer yapışmayı engelleyici parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA

- Astarı eşit biçimde alt yüzeyin üzerine uygulayın ve havalandırın. Havalandırmanın ardından seçilen mastiği uygulayın.
- İşleme ısısı: +5 ile +30°C arasında olmalıdır.

AMBALAJ

1 lt'lik teneke kutu.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Malzeme		Uygunluk
Çelik	Parlak, Galvanizli	Astarsız
Paslanmaz çelik	ST 1,4301 ST 1,4571	Astarsız Tavsiye edilmez
Alüminyum	Parlak, Eloksallanmış, Toz, boya kaplı	Astarsız
Bakır		Astarsız
Eternit		5075
Gözenekli beton		5075
Sıva		5075
Fayans	Sırlı, Terakota	Astarsız
Klinker / Sert tuğla	Kaygan, Kumlanmış, Kerpiç tuğla	Astarsız
Cam		Astarsız
Odun	Doğal, DD vernik, Renkli vernik, sulu, Akril, sulu Alkid, benzin, Alkid, terebentin, Kalın filmli, renkli vernik	5075
Formika		Denenmeli
Doğal taş	Mermer, Diğer taşlar	Denenmeli
Suni taş		Denenmeli
Fiberglas	Kompozit plastik, Poliester, Epoksi reçinesi	Astarsız
ABS Polimer, Akrilonitril Bütadien	Stiren	5075
PVC Polivinil Kolorür	Sert Yumuşak	Astarsız Tavsiye edilmez
Polikarbonat		Astarsız
PMMA (Pleksiglas)	Akrilik levha	Astarsız
Polistiren		Astarsız
Poliolefin (PE, PP)		Astarsız
Florlu Polimerler		Astarsız



WeatherSeal

Cephe Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Bostik WeatherSeal, alkoksisi esaslı, içte ve dışta, özellikle dış cephelerin sızdırmazlık işleri için formülize edilmiş çok amaçlı kullanıma uygun, esnek nötral karakterde bir dış cephe silikonudur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Alüminyum giydirme cephe uygulaması (Curtain Wall) derzlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen sonra uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

300 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Kopma Kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,3
Elastikiyet % (DIN 53504)	≥ %800
Shore A Sertliği (EN ISO 868)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm³)	1,5 ± 0,05
Çekme Özellikleri Mpa (EN ISO 8339) Sekant Modülü	≤ 0,4 (250°C) ≤ 0,6 (-200°C)
Derz Hareket Kabiliyeti (%)	± 25
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389) (%)	≥ % 70
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 12
Akmaya Karşı Direnç (EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-50°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Construction

Nötral Cephe Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Bostik Construction, oxime esaslı, içte ve dışta çok amaçlı kullanım için uygun, nötral karakterde bir silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Alüminyum kompozit panel derzlerinde,
- İnşaat sektöründe her türlü cephe uygulamalarında fuga sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.
- Doğrama, sıhhi tesisat, banyo, mutfak, evye, vb. izolasyonunda,
- Taban, duvar, tavan birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen sonra uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir. 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet (şeffaf, beyaz, siyah).

SARFIYAT		
Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



TEKNİK VERİLER

Standart Renkler	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahve RAL 1013, RAL 9010 bronz, gümüş, RAL 8003, simli antrasit, simli bakır, simli bronz, RAL 7016, RAL 7022.
1.Grup özel renk	RAL 1015, RAL 3000, RAL 5002, RAL 3003, RAL 1019, RAL 7037, RAL 7039, RAL 8007, eloksall, off white
Kopma Kuvveti Mpa	≥ 1,0 (DIN 53504)
Elastikiyet %	≥ 450 (DIN 53504) (şeffaf) ≥ 350 (DIN 53504) (dolgu)
Çekme Özellikleri Mpa	≤ 0,4 (250C) (EN ISO 8339) ≤ 0,6 (-200C) Sekant Modülü
Shore A Sertliği	~ 25 (EN ISO 868) (şeffaf) ~ 35 (EN ISO 868) (dolgu)
Yoğunluk (gr / cm³)	1,00 ± 0,02 (şeffaf) 1,35 ± 0,02 (dolgu)
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389)	≥ 70%
Akmaya Karşı Direnç	≤ 3 mm (EN ISO 7390)
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 8
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-40°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

İsteğe ve miktara bağlı olarak değişik renklerde de üretim yapılabilir. Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Universal

Genel Amaçlı 100% Saf Silikon

ÜRÜN TANIMI

Bostik Universal, polisiloksan esaslı, tek bileşenli, hava ile sertleşen, genel amaçlı, jel veya çözücü içermeyen 100% saf silikon özelliğinde, asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı, pencere aralıklarında,
- Banyo ve mutfaklarda,
- Küvet / duvar, lavabo / duvar, evye / tezgah birleşim yerlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- 100% silikondur.
- Çatlamaz, hacim kaybına uğramaz.
- Jel veya çözücü içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (20°C'de) yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeylere başka malzemeler yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Sertleşmenin tamamlanması ile elde edilen elastik malzeme -40°C ile +180°C arasındaki ısı farklılıklarından etkilenmez.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula veya ıslak sünger ile düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulamanın, +5°C'nin üzerinde ve +40°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white sprit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

KISITLAMALAR:

- Strüktürel silikon uygulamaları için uygun değildir.
- Sürekli suya maruz kalan alanlarda kullanımı tavsiye edilmez.
- Yüksek poroziteye sahip doğal taş ve mermer uygulamalarında kullanımı tavsiye edilmez.
- Asetik silikonlar galvanizli demir, bakır, pirinç, çinko kaplı çelik gibi malzemelerde korozyon veya renk bozulmasına neden olabilir ya da beton, çimento, tuğla, kireç taşı, mermer ve benzeri çok gözenekli taş yapılarda doğal görünümü bozabilir.
- Akvaryumlarda sızdırmazlık malzemesi olarak kullanımı tavsiye edilmez.
- Üzeri boyanamaz.
- Plastik kaplama malzemelerinde kullanılması tavsiye edilmez.
- -10 ° C ve altındaki sıcaklıklarda veya alt tabaka yüzey sıcaklığı + 50 ° C'yi aşan sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.

GÜVENLİK

Asetik asit içermesi nedeni ile sertleşmeden önce göze bulaştığında su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, Beyaz, Gri
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 2,0
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ %500
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53504)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm³)	1,02 ± 0,02
Fugadaki genleşme oranı (%)	Maks. 25
Yüzey kuruma (dakika)	~ 15 dakika
Sertleşme süresi (mm / gün)	2
Kürleşme süresi (20°C 50Rh)	~ 14 gün
Isı dayanımı	- 40°C ile + 180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+ 5°C ile + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFİYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



ForeverSaniter

Uzun Ömürlü Silikon

ÜRÜN TANIMI

Bostik ForeverSaniter, polisiloksan esaslı, tek bileşenli, hava ile sertleşen asetik karakterde, uzun süreli rengini koruyan, sararmayan, jel veya çözücü içermeyen 100% saf silikon özelliğe, kullanıma hazır özel uzun ömürlü silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Küvet/duvar, lavabo/duvar, evye/tezgâh birleşim yerlerinde,
- Banyo, WC gibi ıslak hacimlerde,
- Su deposu, havuz gibi su dolu kaplardaki birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Uzun süreli rengini muhafaza eder.
- Sararma yapmaz.
- Solvent içermez.
- 100% silikondur.
- Çatlamaz, hacim kaybına uğramaz.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yaklaşık 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeylere başka malzemeler yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Sertleşmenin tamamlanması ile elde edilen elastik malzeme -40°C ile +180°C arasındaki ısı farklılıklarından etkilenmez.
- EN 1561-3'e göre mikroorganizma gelişim performansı XS2 sınıfındadır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzler Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulamanın, +5°C'nin üzerinde ve +40°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir.
- Yağışlı havada dış mekânlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Asetik Asit içermesi nedeniyle sertleşmeden önce, göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz
Kopma kuvveti Mpa	≥ 2,0
Elastikiyet % (DIN 53504) elastikiyet modülü	≥ 500
%100 uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,35
Shore A sertliği (DIN 53505)	~ 30
Yoğunluk (gr / cm³) (Şeffaf)	1,00 ± 0,01
Fugadaki genleşme oranı (%)	Max. 25
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	2
Kürleşme süresi (20°C 50 Rh)	14 gün
Isı dayanımı	-40°C ile +180°C arası

Kimyasal Maddelere Dayanım: Oda sıcaklığında ve kısa süreli temaslarda aseton, eter, toluen, alkol, benzol, fuleoil, DOP, Amonyok, v.d. etkilenmez.
Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



SARFIYAT		
Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 801

Asetik Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 801 Asetik Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı, pencere aralıklarında,
- Banyo ve mutfaklarda,
- Küvet / duvar, evye / tezgah birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.
- Oda sıcaklığında ve kısa süreli temaslarda aseton, eter, toluen, alkol, benzol, benzin, fuel-oil, DOP, amonyak, sirke, %20 sodalı su, vb. etkilenmez. Uzun süreli temasta şişme yaparsa da, kuruyunca eski haline döner.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkdıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Asetik asit içermesi nedeni ile sertleşmeden önce göze bulaştığında su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.
50 gr alüminyum tüp / kolide 30 adet (sadece şeffaf).

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 310 ml'lik için 8 koli, 50 gr'lık için 10 koli olarak istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1.5 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi
Kopma Kuvveti Mpa (DIN 53504)	~ 1,0
Elastikiyet % (DIN 53504)	≥ 500
Elastikiyet Modülü %100 Uzamada Mpa	~ 0,2
Shore A Sertliği	~ 20
Yoğunluk (gr / cm³)	0,95 ± 0,05
Fugadaki Genleşme Oranı (%)	Ortalama 15
Yüzey Kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme Süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı Dayanımı	- 40°C ile + 100°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
6	6	~10
9	6	~5
12	6	~4

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 803

Isıya Dayanıklı Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 803 Isıya Dayanıklı Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, kırmızı renkli, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir. Çekomastik 803 Isıya Dayanıklı Silikon şeffaf ve renkli silikonlardan daha ağır şartlara dayanıklıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Devamlı yüksek sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak,
- Devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Elektrikli ısıtma cihazlarında yapıştırıcı ve izolatör olarak,
- Sıcak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak,
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklık ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- 300°C sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez; Elastikiyetini sürekli korur.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

SARFİYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.



AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

Çekomastik 803

Oto Sıvı Conta

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 803 Oto Sıvı Conta, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü motorlu araçlarda, motor aksamalarının conta gerektiren kısımlarında, madeni contayla birlikte veya yanlı olarak kullanılır.
- Devamlı sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak, devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Motorlu araçların arka stop lambaları ve ön cam farlarının değiştirilmesi halinde sızdırmazlığı temin edici conta olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Çekomastik 803 Oto Sıvı Conta sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur; Aşınmaya dayanıklıdır.



- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

SARFİYAT

Uygulama yapılacak derzin boyutuna göre değişkendir.

AMBALAJ

45 gr alüminyum tüp / kolide 30 adet.

DEPOLAMA

Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir; Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

Çekomastik 805

Mermer Silikonu

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 805 Mermer Silikonu, polisiloksan esaslı, içte ve dışta kullanılabilen nötral karakterde bir silikondur.

KULLANILDIĞI YERLER

Mermer ve granit cephe elemanlarının birleşim yerlerinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Başka silikon çeşitlerinin, mermer ve doğal taşlarda zaman içinde leke yapma ihtimaline karşı, Çekomastik 805 Mermer Silikonunda bu sakınca yoktur.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Çekomastik 806

Sıvı Conta

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 806 Sıvı Conta, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetat sistem bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü motorlu araçlarda, motor aksamlarının conta gerektiren kısımlarında (çalışma ortamı +130°C'nin üstünde ise Çekomastik 803 Isıya Dayanıklı Silikon veya Çekomastik 803 Oto Sıvı Conta tercih edilmelidir),
- Tamirat işlerinde, plastik, mantar, kauçuk, v.b. contalar yerine,
- Makina tesisatlarında, dişli kutusu kapaklarında ve her türlü flanş bağlantılarında,
- Özellikle sıcak hava veya buhar ileten her türlü boru hatlarında, vibrasyonun önlenmesinde veya conta malzemesinin eskimesi ile meydana gelen kaçakların izolasyonunda,
- Her türlü boru ve su tesisatının ek ve bağlantı yerlerinde,
- Elektrik tesisatlarında izolatör olarak, elektronik devrelerin neme, korozyona ve vibrasyona karşı korunmasında,
- Motorlu araçların arka stop lambaları, ön far camlarının değiştirilmesi halinde, sızdırmazlığı temin edici conta olarak.

AMBALAJ

50 gr alüminyum tüp / kolide 30 adet.



DEPOLAMA

- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.

Çekomastik 888

Üniversal Silikon

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 888 Üniversal Silikon, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetik bir sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı, pencere aralıklarında,
- Banyo ve mutfaklarda,
- Küvet / duvar, evye / tezgah birleşim yerlerinde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Üzeri boya tutmaz.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağız uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Sirke asidi içermesi nedeniyle, sertleşmeden önce göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır

AMBALAJ

280 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi
Kopma kuvveti Mpa	≥ 1,1
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ 450
Elastikiyet modülü %100 Uzamada Mpa	≥ 0,2
Shore A sertliği	~ 20
Yoğunluk (gr / cm³)	0,95 ± 0,05
Fugadaki genleşme oranı (%)	Ortalama 15
Yüzey kuruma (dakika)	10 – 15
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 40°C ile + 100°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
6	6	~9
9	6	~4,5
12	6	~3,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



ButylCord Black 450

Butil Kauçuk Macun

ÜRÜN TANIMI

Bostik ButylCord Black 450, önceden şekillendirilmiş, siyah renkli, kullanıma hazır, butil kauçuk bazlı macun şerittir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Otomotiv, beyaz eşya endüstrisinde plastik ve metal parçaları yapıştırma.
- Metal, ahşap, cam, taş vb. arasından hava ve nem geçişinin önlenmesinde.

ÖZELLİKLER

- İyi yapıştırma özelliği yüzeye bağlantıyı sağlar.
- Kolay şekillendirilir.
- Uygulaması kolay ve temizdir.
- Dayanıklı, kalıcı, sağlam, esnek yapışma sağlar.
- Kokusuzdur.
- Çok çeşit malzemeyi yapıştırır.
- Suya karşı dayanıklı.
- Değişik formlarda ve ebatlarda bulunabilir.

AMBALAJ

Değişik form ve ebatlarda bulunabilir

DEPOLAMA

- 5 ile +25°C arasında kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir..
- Yukarıda belirtilmiş olan depolama koşullarına uyulması kaydıyla, üretim tarihinden itibaren en az 5 yıl.



Çekomastik 666

Montaj Mastiği

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 666 Montaj Mastiği, akrilik polimer esaslı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC, alüminyum, ahşap ve demir doğramaların montajında,
- Duvar çatlaklarında,
- Süpürgeliklerde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli fuga sızdırmazlık malzemesidir.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Dış kabuğu zedelemeyen darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- -20°C ila +70°C sıcaklıklarda uzun yıllar özelliklerini korur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Fuga içine malzemeden tasarruf ve uygun tatbikat şeklini sağlamak için PE fitil veya yumuşak tip hortum yerleştirilmelidir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere akrilik sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulama ortamında sıcaklığın yükselmesi (maks. +80°C) ve hava neminin düşmesi, reaksiyonu hızlandıracağı gibi, sıcaklığın düşmesi reaksiyonu yavaşlatır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklarda kuruma süresi uzar.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, malzeme kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

500 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, siyah, gri, kahverengi
Yoğunluk (gr / cm³)	1,68 ± 0,05
Kurumada Hacim Kaybı (DIN 52451)	18 – 20
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 20
Isı Dayanımı	-20°C ile +70°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~10
10	5	~5,5
12	6	~4,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



Çekomastik 677

Silikonize Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 677 Silikonize Akrilik Mastik, akrilik polimer esaslı, silikon emülsiyon katkılı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga sızdırmazlık malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- PVC, alüminyum, ahşap ve demir doğramaların montajında,
- Duvar çatlaklarında,
- Süpürgeliklerde.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli fuga sızdırmazlık malzemesidir.
- Kuruduktan sonra boyanabilir.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Dış kabuğu zedelemeyen darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- -20°C ile +70°C sıcaklıklarda uzun yıllar özelliklerini korur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Fuga içine malzemeden tasarruf ve uygun tatbikat şeklini sağlamak için PE fitil veya yumuşak tip hortum yerleştirilmelidir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere akrilik sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Uygulama ortamında sıcaklığın yükselmesi (maks. +80°C) ve hava neminin düşmesi reaksiyonu hızlandıracağı gibi, sıcaklığın düşmesi reaksiyonu yavaşlatır. +15°C'nin altındaki sıcaklıklarda kuruma süresi uzar.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, malzeme kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

500 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, altın meşe
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,65 ± 0,05
Kurumada Hacim Kaybı (DIN 52451)	~ 18
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 40
Isı Dayanımı	-20°C ile +70°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	~10
10	5	~5,5
12	6	~4,5

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.



PU Seal

Poliüretan Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik PU Seal, poliüretan esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, üstün sızdırmazlık ve yapışma özelliğine sahip, hava nemi ile kürlenerek tek bileşenli izolasyon ve dolgu malzemesidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- İnşaat sektöründe sabit aralıklar ve hareketli fugalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir,
- Beton prefabrik yapı elemanlarının derzlerinde, inşaat eleman ve bloklarında, çalışma ve oturma payı olarak açık bırakılan fugalarda kapatılmasında,
- Binalarda, dekoratif veya konstruktif amaçla yapılan blok ve detaylar arasındaki boşlukların kapatılmasında,
- Balkon ve teraslarda, duvarla döşemenin birleşim yerlerinde,
- Yüksek seviyede plastisize madde içeren, aşınmaya / çatlamaya dirençli olmayan plastik malzemelerde kullanılmamalıdır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık ve dolgu malzemesidir.
- Kabarcıksız kürlenir.
- ISO 11600 F25 LM gerekliliklerini karşılar.
- Hacim kaybı olmaksızın uzun yıllar elastikiyetini korur.
- Sarkma yapmaz, yaşlanmaya ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişimlerinden (-40°C ile +80°C) ve bir çok kimyasal maddeden (seyreltik) etkilenmez.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.
- Gereken hallerde kapalı haldeki kartuşlar bir su kabında +10°C ile +20°C'ye kadar ısıtılabilir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarında (örneğin, hidroforbik cepheler) uygunluğun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Uygulama yapılırken genişlik / derinlik oranının 2 / 1 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derzlerde gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adhezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur. Sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tabancaya, altındaki metal kapak çıkartılır ve kartuş tabancaya yerleştirilir.
- Uygulama sırasında fugalarda bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir.
- Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Derzlerde PU Seal sıkıldıktan sonra, yüzey hemen spatula ile düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

280 ml alüminyum kartuş / kolide 25 adet.
600 ml sosis / kolide 20 adet.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz (RAL 9003), Siyah (RAL 8022), Gri (RAL 7037), Kahverengi (RAL 8025)
Kopma kuvveti Mpa (N / mm ²)	≥ 1,0
Elastikiyet (%)	≥ 500
Shore A sertliği	~ 40 - 45
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,25 ± 0,05
Yüzey kuruma (dakika) (23°C ve %55 bağıl nem)	~ 60
Setleşme süresi (mm / gün) (23°C ve %50 bağıl nem)	Ortalama 3
Isı dayanımı	-40°C ile +80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

SARFIYAT

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş	Derz uzunluğu (m) 600 ml sosis
10	8	~4	~8
15	8	~2,5	~5
20	10	~1,2	~2,5
25	12	~0,8	~1,6
30	15	~0,6	~1,3

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +10°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



SealN'Flex SL1

Kendinden Yayılan Yeni Nesil Poliüretan Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik SealN'Flex SL1, kullanıma hazır, hızlı kürlenen, çok kullanım amaçlı, boyanabilir, kendinden yayılan, yatay uygulamalarda kullanılan, elastik, hava kabarcığı yapmayan yeni nesil poliüretan esaslı, 1 komponentli derz dolgu mastiğidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Betonarme derzlerinde,
- Otoparklar, kaldırımlar, otoyol ve köprülerde,
- Yaya ve ağır araç trafiğine açık endüstriyel zeminlerde,
- Teras ve balkonlarda,

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazırdır, tek komponentlidir.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Hava kabarcığı oluşturmaz
- Güçlü yapışma ve yüksek elastikiyete sahiptir.
- Taş, seramik, beton, asfalt, ahşap, alüminyum ve metal yüzeylerde kullanılabilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Bostik SealN'Flex SL1 astarsız uygulanabilir. Emici ve gözenekli yüzeyler için, uygun astar ile önceden astarlanmalıdır.
- Uygulama yapılacak derz içerisine mastiğin alt yüzeye yapışmasını engellemek için polietilen fitil kullanılmalıdır.

UYGULAMA

- Ağızdan dolma pompa - tabanca ve bir spatula yardımı ile uygulanabilir.
- Kürleşen malzemenin üzerine boya uygulaması yapılmadan önce, Bostik SealN'Flex SL1'in boya ile aderansı, küçük bir uygulama ile tatbik edilip uygunluğu test edilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 20 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir. Kürleşen malzeme mekanik olarak yüzeyden çıkarılabilir.

AMBALAJ

25 kg / teneke

DEPOLAMA

- Suya, dona, direkt güneş ışığına ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 teneke istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

AMBALAJ

25 kg / teneke

DEPOLAMA

- Suya, dona, direkt güneş ışığına ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 teneke istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Gri
Yoğunluk	1,3 gr/m³
Viskozite	50.000 cP
Kabuk Tutma Süresi	60 dakika
Kürleşme Hızı	3mm / 24 saat
Hareket Kabiliyeti	+ 20%
Shore A Sertliği	25
Uzamada Kopma	> 500%
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +35°C
Servis Sıcaklığı	-30°C - +70°C

SARFIYAT

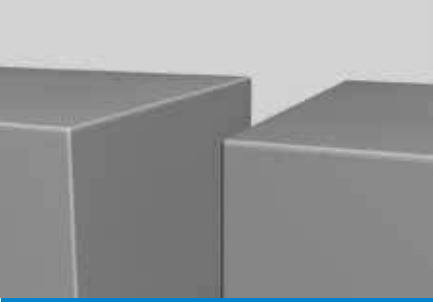
Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 280 ml kartuş
5	5	32,5
10	5	65
20	10	260
30	15	585
40	20	1040
50	25	1625

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.





Uygulama - Mastik



ADIM:1

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.



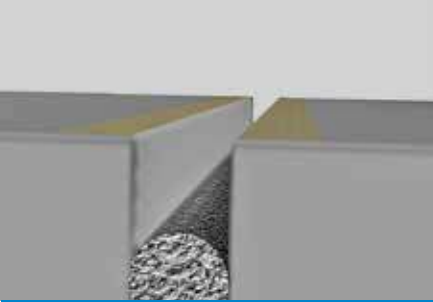
ADIM:2

Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.



ADIM:3

Yapışma aderansını arttırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.



ADIM:4

Derzlerin oluşumunda DIN 18540 normu ölçü olarak alınır. Derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır. Polietilenden oluşan dolgu fitilleri sızdırmazlık mastiğinin (silikon, MS polimer, poliüretan) 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilir.



ADIM:5

Kartuş kullanılmadan önce ağzı güvenli bir kesici yardımı ile kesilir, plastik uç takılır.



ADIM:6

Ucun ağzı uygulama yapılacak derzin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.



ADIM:7

Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.



ADIM:8

Derzlere sıkılan sızdırmazlık mastiği hemen nemlendirilmelidir.



ADIM:9

Derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula, düzeltme aparatı ile alınarak derz düzeltilmelidir. Parmak ile uygulama tavsiye edilmez. Derzlerde yıllara meydan okuyan elastikiyet ve eşsiz görünüm.

InsuFoam

Mantolama Köpüğü

ÜRÜN TANIMI

Bostik InsuFoam, özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nemle genişleyip kürleşen, başta ısı yalıtım plakalarının, dekoratif panellerin ve çok çeşitli plaka ve panelin hem duvara hem de tavana yapıştırılmasında ve montajında, hem içeride hem de dışarıda kullanılabilen bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Isı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında ve montajında,
- Poliüretan plakaların yapıştırılmasında,
- Ahşap, metal, tuğla, beton plakaların yapıştırılmasında ve montajında.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek ısı yalıtımı sağlar.
- Kullanımı kolaydır.
- Kullanıma hazırdır.
- Kokusuzdur.
- Hızlı kurur. (2 saat sonra dübelleme yapma imkanı sağlar)
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Uygulama tabancasını, kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın.
- Kutu baş aşağı olacak şekilde, uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışını ayarlayın.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Köpük genişleceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Kullanıma hazırlanmış köpük 2-3 cm eninde şeritler halinde yapıştırılacak plakanın arkasına M veya W yapacak şekilde uygulanmalıdır.
- Arkasına köpük sıkılmış plaka 3 dakika içinde monte edilmeli veya yapıştırılmalıdır.
- Doğru, muntazam ve hem yüz seviye ve düzgünlük sağlanması için plaklar hafifçe bastırılmalı ve düzgünlük master veya su terazisi ile sürekli olarak kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında plakalar arasında boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet



TEKNİK VERİLER

Yoğunluk (kg / m³) (ASTM C1622)	21 ± 3
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	6 ± 2 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	20 - 45 dakika
Genleşme miktarı (%)	Max.%10
Verim	50 - 55 lt.
Verim	14 m²
Isı iletkenliği (W / m.K) (DIN52612)	0,036
Basınç dayanımı (mPa) (DIN 53421)	0,03
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Uygulama sıcaklığı	0°C ile +30°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1) (EN 13501-1)	B2

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +25°C'nin üstünde ve +15°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısılanabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



PuFoam

Adaptörlü PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Bostik PUFoam, nemle genleşen ve kürleşen tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol kutuyla verilen pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olarak üzere 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genleşme.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.
- DIN 4102 - 1 no' lu standarta göre B3 sınıfına girer.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Pipeti valfe yerleştirin. Kutu baş aşağı olacak şekilde valfe bastırarak köpüğü kullanın.
- Köpük genleşeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	14 - 17
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	7 ± 2 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	30 - 45 dakika
Genleşme miktarı	1 - 1,5 kata kadar
Mekanik özellikler	Yarı sert
Verim	35 - 45 lt.
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (W / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



GunFoam

Tabancalı PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Bostik GunFoam, özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nemle genişleyip kürleşen, genel amaçlı bir aerosol poliüretan köpüktür. Yüksek verim, tekrar kullanılabilirlik ve daha rahat uygulanabilme özelliklerine sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Küf tutmaz, suya dayanıklı ve üzeri boyanabilir.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere, 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genişleme.
- Tabancalı uygulama sayesinde ekonomik kullanım.
- DIN 4102 - 1 no' lu standarta göre B3 sınıfına girer.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C' dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Uygulama tabancasını, kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takın.
- Kutu baş aşağı olacak şekilde, uygulama tabancasının tetiğini kullanarak köpük çıkışı ayarlayın.
- Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir.
- Köpük genişleceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük, aseton ile temizlenmelidir.
- Tabanca ile kullanılan poliüretan köpükte kullanılan köpük tabancası, uygulamadan sonra, eğer köpük yüzeyden çıkarılacaksa, köpük temizleyicisi takılarak temizlenmelidir.

GÜVENLİK

Difenilmetan di-izosiyanat içerir.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısılabılır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	12 - 14
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	5 - 10 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	30 - 45 dakika
Genleşme miktarı (%)	30'a kadar
Mekanik özellikler	Yarı sert
Verim	35 - 45 lt.
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (W / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Çekomastik 760

PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Çekomastik 760, havadaki nemle genleşen ve kürleşen tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol kutunun yanında verilen pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve cam kasalarının montajı ve izolasyonunda,
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında,
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak, soğuk su borularının izolasyonunda,
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve izolasyon malzemesi olarak.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri,
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite,
- Hemen hemen tüm inşaat malzemelerine yapışabilme (polietilen, teflon, silikon, yağlar vb. hariç),
- Küf tutmaz ve su geçirmez,
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir,

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- İdeal sonuç için uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmeli veya 20 dakika ılık suda (maks. +40°C) tutulmalıdır.
- İdeal kutu sıcaklığı +20°C'dir. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +40°C arasında olmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20 - 30 kez çalkalayın.
- Dozaj tetiğini tüpe takın.
- Tüpü ters çevirerek kullanın.
- Köpük genleşeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.
- Özellikle zeminlerin ve sıkılmış köpüğün nemlendirilmesi, reaksiyonun hızlandırılması ve verimin artması açısından son derece yararlıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- İstenilmeyen yerlere bulaşan köpük aseton ile temizlenmelidir.
- Müteakip kullanımlarda, ventil ve boru kurumuş köpükten arındırılmalıdır. Borudaki kuruyan köpük ise daha sonra bir tel ile çıkartılabilir.

GÜVENLİK

- Difenilmetan di-izosiyanat içerir.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Tüp basınç altındadır, direkt güneş ışığına ve +50°C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

AMBALAJ

650 gr aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +30°C'nin üstünde ve -5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Krem
Yoğunluk (kg / m³)	14 - 17
Kabuk bağlama süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	8 - 11 dakika
Kesilebilme süresi (1 cm genişliğinde) (ASTM C1620)	60 - 80 dakika
Genleşme miktarı	1 - 1,5 kat
Sıkıştırma mukavemeti (N / cm²) (DIN 53455)	3
Uzama (%)	19
Verim (ASTM C 1536)	25 - 30 lt
Kapalı hücre oranı (%) (ASTM D 2856)	60 - 70
Isı iletkenliği (mW / m.K)	25 - 30
Isı dayanımı	-40°C ile +100°C arası
Alev alma özelliği (DIN 4102-1)	B3

Teknik bilgiler +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



ValFoam

Emniyet Valfli PU Köpük

ÜRÜN TANIMI

Bostik ValFoam, nemle genişleyen ve kürleşen, özel mekanik valfi sayesinde kullanım öncesi ve sonrası tıkanmayan ve tekrar kullanılabilme özelliğine sahip, tek komponentli bir aerosol poliüretan köpüktür.

KULLANILDIĞI YERLER

- Kapı ve pencere kasalarının montajı ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Elektrik tesisatlarının ve sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.
- Genel amaçlı dolgu, yapıştırma ve yalıtkan malzemesi olarak.

ÖZELLİKLER

- Tekrar kullanılabilirlik.
- Özel adaptörü ile daha hassas bir kullanım imkanı sunar.
- Mükemmel yapışma ve dolgu özelliği ile yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma (Teflon, PE, PP hariç)
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzerine sıva uygulanabilir.
- Küf tutmaz, suya dayanıklıdır.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim ve %30'a kadar genişleme.
- DIN 4102 - 1 no' lu standarta göre B3 sınıfı.

AMBALAJ

750 ml aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- +25°C'nin üstünde ve +5°C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.



- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15 aydır.

RemoFoam

PU Köpük Temizleyicisi

ÜRÜN TANIMI

Bostik RemoFoam, poliüretan köpük ve köpük tabancası temizleyicisidir.

KULLANILDIĞI YERLER

- Uygulamadan hemen sonra, kurumamış poliüretan köpüğü temizler
 - Yüzeylere, elbiselere, kapı ve pencere kasalarına bulaşan poliüretan köpüğü temizler.
 - Uygulama tabancasının içerisinde poliüretan köpüğün kurumasını engeller.
- Dikkat: Kurumuş köpüğü temizlemez. Güçlü bir solvent olduğundan hassas yüzeylere zarar verebilir.

ÖZELLİKLER

- Özellikle GunFoam'ı temizlemek için tasarlanmıştır.
- PU köpüğü, tabancanın adaptöründen temizlemek için spreysel valfi bulunur.

AMBALAJ

500 ml'lik aerosol tüp / kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +15°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1,5 yıldır.





YANGINDAN 4 SAATE KADAR KORUMA

Evlerinizde, kamu binalarında, ofislerde, iş yerlerinde ve depolarda duman ve ateşin yayılma alanlarını kontrol ederek önce doğru koruyucuları kullandığınızdan emin olmalısınız.

Bostik Yangın Grubu'nun tüm ürünleri, kararlı bir çalışmanın ve kapsamlı testlerin sonunda, kabul edilen en yüksek yangın standartlarına uyacak şekilde geliştirilmiştir.

Unutmayın, yangında ikinci şansınız olmayacaktır...



FireSeal

Yangına Dayanıklı Silikon Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik Fireseal Silikon, eşsiz yangına dayanıklı özelliği ile orta-modülüs bir silikonu kombine eden üstün nitelikli, yangına dayanıklı bir derz dolgu mastiğidir. Bostik Fireseal, uygulamaya bağlı olarak dört saate kadar yangın geçişine dayanır. Bu ürün, bir yangın durumunda, son derece düşük seviyelerde zehirli gaz açığa salma ve kayda değer oranların çok altında duman çıkarma oranı gibi ilave faydalara sahiptir.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik Fireseal, taş duvar da dâhil olmak üzere birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar, 25mm genişliğine kadar olan derzlerde çökme yapmaz ve dışarıdan kullanım için uygundur. Bostik Fireseal hem hareketli hem de hareketsiz derzlerde (örneğin eleklere, ara duvarlarda ve strüktürel duvarlarda uç uca gelen açık ekler için) kullanılabilir. Hem kablolarda hem de metal borularda, özellikle de hareket faktörünün bulunduğu yerlerde (örneğin, sıcak/soğuk su boruları) sızıntı önleyici olarak etkilidir.

ÖZELLİKLER

- Isıya dayanıklı silikon.
- Üst düzey yangın sertifikası.
- 4 saate kadar yangına dayanıklılık göstermek için BS 476: Bölüm:20 1987'ye göre onaylanmıştır.
- Kalabalık yerlerde kullanım için daha güvenli bir mastiktir.
- 25 yıla kadar servis ömrü vardır.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Mükemmel soğuk duman yalıtımı sağlar.
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir.

UYGULAMA

- Bostik Fireseal, tuğla, taş ve diğer delikli malzemeler de dahil olmak üzere, çoğu inşaat yüzeyine iyi yapışma sağlar. Metal gibi yüzeyleri korumak için cila ya da kaplama kullanıldıysa, cilanın çıkarılması ve temizliği için üreticinin talimatlarına uyulmalı ve mastiğin yapışmasını test etmek için bir deneme yapılmalıdır. Bostik Fireseal, boya tabakasının temiz, sağlam olduğu ve ahşaba sıkıca tutunduğu durumlarda boyalı ahşaba da iyi bir şekilde yapışır.
- Bostik Fireseal bazı plastıklere ve kauçuğa da iyi bir şekilde yapışır ama eğer gerekiyorsa hangi yüzey müdahalesinin gerektiğine karar vermeden önce test edilmelidir.
- Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, toz ve diğer kirlenici materyallerden uzak olmalıdır. Kirlenici ve uflanabilen malzemeler delikli yüzeylerden mekanik bir şekilde çıkarılmalıdır. Derz yüzeyi, delikli yüzeylere uygun bir silikon astarla astarlanmalıdır.
- Kartuşun ucunu kesip atın, ucu istenilen çapta kesin ve sonra kartuşa takın.
- Kartuşu iskelet tabancaya takın ve macun belirene kadar tetiği sıkın.
- Yanlarla tam temas edecek şekilde mastiği derze sıkın.
- Mastik yüzeyi, uygulamadan 3-5 dakika sonra seyreltilmiş deterjan içine dökülmüş şekillendirme çubuğu ya da mala ile pürüzsüz bir şekilde rötuşlanabilir. Islak parmakla bu işlemi yapmayın.
- Uygulama ekipmanını temizleyin ve kurumamış mastik artıklarını beyaz alkol ile ve kurumuş mastiği ise ovalayarak çıkarın.

TEMİZLİK

- Ürün ıslak halde iken beyaz alkol, kuru halde iken ovalama ile temizlenmelidir.

SARFIYAT

Kartuş başına 6 mm çapında bir dolgu için 10 metre

AMBALAJ

300 ml kartuş / kolide 12 adet.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz ve Gri
Kıvam	Tabanca ile uygulanabilen macun
Özgül ağırlık (yoğunluk)	1,4 g/cm³
Kuruma süresi	Uygulama için; Yaklaşık 1 saat Dokunmak için; 48-72 saat (derz kalınlığı ve kuruma şartlarına bağlı)
Çalışma sıcaklığı	-40°C ile +120°C arası
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C arası
Derz boyutları	4mm ile 25 mm arası
Derz hareket uyumu	±%25
Shore A sertliği (3s)	24 (DIN 53505)
%100 uzama modülü	0,40 Mpa (N/mm²) (DIN53504)
Kopma direnci	1,80 Mpa (N/mm²) (DIN53504)
Kopmada uzama	%700 (DIN 53504)
Dayanma süresi	25 yıla kadar
Ateşe reaksiyon	Uygun yapılarda 4 saate kadar bütünlük sağlaması için BS476: Bölüm 20:1987 şartlarına göre bağımsız olarak test edilmiştir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



Intucrylic

Yangına Dayanıklı Akrilik Mastik

ÜRÜN TANIMI

Bostik Intucrylic, yüksek kaliteli, su bazlı, yangın geciktirici akrilik yapı mastiğidir. Kurduğunda sert, yapış yapış olmayan bir kıvam alır ve birçok inşaat yüzeyine mükemmel yapışma sağlar. Bu ürün, yangın durumunda şişerek, yangın geçirmez bir yalıtım malzemesi haline gelecek ve duman ile alev geçişini engelleyecektir.

KULLANILDIĞI YERLER

Bostik Intucrylic, ayrılma ve hareket faktörlerinin söz konusu olduğu yerlerde genişleme, büzülme ve yapı derzlerinin yalıtımı için kullanılır. Bu ürün, yangına dayanıklı döşeme sistemlerinin yerleştirilmesinde yataklama/yalıtma bileşeni olarak, yangına dayanıklı inşaat malzemeleri ve pencere ile kapı çerçeveleri gibi civar yapıların arasında oluşan boşlukları kapamak için ve hem kablo hem de borulara yönelik bir sızıntı engelleme sistemi olarak kullanılmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Su bazlı akrilik mastik.
- Üst düzey yangın sertifikası.
- Uygun yapılarda 4 saate kadar yangına dayanıklılık göstermek için BS 476: Bölüm:20 1987'ye göre onaylanmıştır.
- Yüksek sıcaklıklarda bir bariyer oluşturacak şekilde genişler.
- ± 12.5 derz hareket uyumu.
- 30mm genişliğe kadar olan derzlerde çökme yapmaz.
- Minimum büzülme gösterir.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Genellikle 15 dakikadan daha az sürede kuru yüzey oluşturur.
- Üzeri boyanabilir.

UYGULAMA

- Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve yağ, toz ve diğer kirlenici materyallerden uzak olmalıdır. Yağ, deliksiz yüzeylerden uygun bir temizleyici yardımıyla çıkarılmalıdır. Mastiğin sıkılacağı yüzeyde sağlam bir taban oluşturmak ve mastiğin derinliğinin yeterli olduğundan emin olmak için, hareketli derzler polietilen gibi uygun bir köpük alt destek şeridi ile desteklenmelidir.
- Kartuşun ucunu kesip atın, ucu istenilen çapta kesin ve sonra kartuşa takın.
- Kartuşu iskelet tabancaya takın ve macun belirene kadar tetiği sıkın.
- Yanlarla tam temas edecek şekilde mastiği derze sıkın.
- Mastik yüzeyi, uygulamadan 3-5 dakika sonra seyreltilmiş deterjan içine dökülmüş şekillendirme çubuğu ya da mala ile pürüzsüz bir şekilde rötuşlanabilir. Islak parmakla bu işlemi yapmayın.
- Uygulama ekipmanını temizleyin ve kurumamış mastik artıklarını beyaz alkol ile ve kurumuş mastiği ise ovalayarak çıkarın.

TEMİZLİK

Ürün ıslak halde iken beyaz alkol, kuru halde iken ovalama ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

310 ml kartuş / kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, $+10^{\circ}\text{C}$ ile $+25^{\circ}\text{C}$ arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz ve Gri
Kıvam	Tabanca ile uygulanabilen macun
Özgül ağırlık	1,63 g/cm ³ (yoğunluk)
Kuruma süresi - Dokunmak için - Uygulama için	15 dakika içinde kabuk oluşturur 96 saat (derz kalınlığı ve kuruma şartlarına bağlı)
Çalışma sıcaklığı	-30°C ile +95°C arası
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C arası
Çökme dayanımı	30 mm genişliğe kadar olan dikey derzlerde çökme yapmaz
Derz hareket uyumu	$\pm 12,5$
Ateşe reaksiyon	Uygun yapılarda hem lineer boşluk hem de sızıntı yalıtımı açısından 4 saate kadar bütünlük sağlaması için BS476: Bölüm 20:1987 şartlarına göre bağımsız olarak test edilmiştir. ASTM E84 (inşaat malzemelerinin yüzey yanması), A sınıfı ASTM teknik bakımdan NFPA No.255 ve UL723'e eşittir



FR Expanding Foam

Yangına Dayanıklı PU Köpük (B1)

ÜRÜN TANIMI

FR Expanding Foam Yangına Dayanıklı, Genişleyen Köpük Dolgu Malzemesi; atmosferden aldığı nemi emerek kendi kendine kürlenerek, tek komponentli poliüretan köpüktür. Yarı sert yapıda olup, bükülümü zor olmasına rağmen titreşim ve derz hareketlerine olanak sağlar. FR Expanding Foam, tam bir yangın değerlendirmesi sağlamak için BS 476 Bölüm 20'ye göre test edilmiştir. Aynı zamanda DIN 4102, B1 ve B2'ye de uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

Ahşaba, tuğlaya, taş, çimentoya, sıvaya, asbeste, alçıpana, duralite ve metal yüzeylere mükemmel yapışır.

ÖZELLİKLER

- Tek başına yangına 2 saate kadar dayanıklılık.
- FireSeal ile birlikte kullanıldığında 4 saate kadar dayanıklılık.
- Duman geçişini önlemek için hava geçirimsiz bir conta görevi görür.
- Büyük ya da küçük boşlukları doldurur ve yalıtımını sağlar.
- Tek komponentli, hızlı kürlenerek poliüretan köpüktür.
- İçeride ve dışarıda kullanılabilir.
- Çoğu inşaat materyaline mükemmel yapışma sağlar.
- Kürlenmiş köpük su geçirmezdir ve kesilebilir, zımparalanabilir ve boyanabilir.
- Polietilen, Teflon, silikon ve diğer benzer maddeler üzerinde kullanmayınız.
- Bitüm veya diğer solvente hassas yüzeylere uygulamayınız.

UYGULAMA

- Tüpü ters çevirerek kullanın.
- Kullanmadan önce şişeyi 30 saniye kadar (en az 30 kez) iyice çalkalayınız. İçeriğini karıştırmak için de kullanım sırasında zaman zaman şişeyi dikkatlice çalkalayınız.
- Koruyucu başlığı çıkarın ve uygulama çubuğunu dikkatlice valfe iştirin. Valfi bükmemeye ve contaya sokmak için zorlamaya kalkmayın, çünkü bu valfin açılıp içindekilerin dışarı dağılmasına neden olur.
- Daha iyi yapışmasını ve köpüğün çabuk kürlenmesini sağlamak için, uygulamadan önce yüzeyleri spreyle nemlendirin.
- Eğer köpük kendi üzerine uygulanacaksa, kürlenme işlemini hızlandırmak için ilk katın üzerine hafifçe su serpin.
- Şişeyi ters çevirin ve uygulama çubuğuna basınç uygulayın. Köpük akışını kontrol etmek için baskının şiddetini ona göre ayarlayın.
- Dik yüzeylerde en alt noktadan başlayın, yatay yüzeylerde çıkan küreciğin uzağında çalışın.
- Köpük genişleyeceği için, boşluğun doldurulacak olan derinliğinin yaklaşık yarısını doldurmanız gerektiğini unutmayın.
- 10 ila 20 dakika sonra köpük yapışkanlığını yitirir. 1 saat sonra tamamen genişler. Sıcaklık ve neme bağlı olarak, köpük 1 ile 4 saat arasında tamamen kurur. Taşan bölgeler varsa, keskin bir bıçakla artık yerler atılabilir.
- Kullanılmayacağı zaman ucu ve valfi iyice temizleyin.
- Fazla köpüğü derhal temiz, kuru bir bezle alın. Kurumuş köpük sadece mekanik olarak çıkarılabilir. Ucu ile valfi yerinden sökün ve içindekileri köpük temizleyici ya da aseton ile çıkartın. Şişenin üstündeki valfi, lastik bir bantla yerinde muhafaza edilen politen ile kapatın. Açılmış kutular dört hafta içinde kullanılmalıdır.
- Kuruyunca kesilebilir, sıvanabilir ya da boyanabilir.
- Gün ışığına maruz kalacaksa köpüğün üstü kaplanıp boyanmalıdır.

TEMİZLEME

Köpük temizleyici veya aseton ile temizlenebilir.



TEKNİK VERİLER

Çalışma sıcaklığı	Minimum: +5°C Maksimum: +30°C İdeal: +25°C
Yapışkanlığın yitimi	4-8 dk
Kesilebilirlik (20 mm dolgu)	10-14 dk
Tam dengeli yük taşıma	20 mm bir dolgu için yaklaşık 12 saat
Çekme direnci (DIN 53430'a göre)	18 N/cm ²
Çekme anında uzama (DIN 53430'a göre)	%30
Kayma mukavemeti (DIN 53427'ye göre)	8 N/cm ²
%10 baskıda basınç dayanımı (DIN 53421'e göre)	5 N/cm ²
Su emilimi (DIN 53433'e göre)	Hacime göre %0,3
Yaklaşık termal iletkenlik	0,04 W/mK
Kürlenmiş küreciğin ısı dayanımı	Uzun vadede -40°C ile +80°C arası

AMBALAJ

700ml'lik aerosol tüp / kolide 12 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +15°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



PE K rkasa Bandı

3,00 mm x 40 mm – 3,00 mm x 50 mm

ÜRÜN TANIMI

Ses ve ısı köprüsü oluşumunu engellemek, tozu ve titreşimi azaltmak, iyi bir sızdırmazlık ve ısı yalıtım sağlamak amacıyla kullanılan, UV dayanımlı, kapalı hücreli, tek tarafı yapışkanlı, poliüretan sızdırmazlık banddır.

KULLANILDIğI YERLER

- K r kasalarda,
- Kapı, pencere, cephe montaj işlerinde.

AMBALAJ

- 3 mm kalınlığında, 40 mm eninde, 25 mt boyunda rulolarda.
- 3 mm kalınlığında, 50 mm eninde, 25 mt boyunda rulolarda.



Çift Taraflı Köpük Bant

1,00 mm x 20 mm – 1,00 mm x 25 mm

ÜRÜN TANIMI

Her tür montaj kolaylığı sağlamak amacıyla ilk yapıştırımayı sağlamak amacıyla kullanılan, çok hızlı ve güçlü ilk tutunma, yapışma sağlayan çift tarafı yapışkanlı köpük banttır.

KULLANILDIğI YERLER

- İ  ve dış mekanlarda,
- Kapı, pencere, cephe, pano, reklam levhası vb. her tür montaj işlerinde.

AMBALAJ

- 1 mm kalınlığında, 20 mm eninde, 25 mt boyunda rulolarda.
- 1 mm kalınlığında, 25 mm eninde, 25 mt boyunda rulolarda.



Aluminyum Folyolu Butil Bant

1,00 mmx40 mm.-1,00 mmx50 mm.-1,00 mmx90 mm.

ÜRÜN TANIMI

Yüksek performanslı, esnek, kendinden yapışkanlı, astarsız olarak kolaylıkla kullanılabilen, uygulandığı yüzeyde leke bırakmayan üzeri alüminyum folyo kaplı butil banttır.

KULLANILDIğI YERLER

- İ  ve dış mekanlarda,
- Her tür yapı malzemesinde,
- Kapı, pencere, çatı, cephe, havalandırma vb. her tür, sızdırmazlık işlerinde.

AMBALAJ

- 1 mm kalınlığında, 40 mm eninde, 25 mt boyunda rulolarda.
- 1 mm kalınlığında, 50 mm eninde, 10 mt boyunda rulolarda.
- 1 mm kalınlığında, 90 mm eninde, 10 mt boyunda rulo.







Yapıştırıcılar

SMP ESASLILAR

MSP SuperTrans
MSP 2750
MSP SuperFix
EPDM-Fix
Bond 007 HT
UltraFix
MirrorFix

SİLİKON ESASLILAR

YENİ EPDM Tack Nötr

PU ESASLILAR

YENİ CornerFix

YENİ PU Fix FC

PANELTACK SİSTEM

Simson PanelTack
Simson FoamTape
Simson Primer PanelTack

SMP Esaslı Şeffaf Hibrid Yapıştırıcı	214
SMP Esaslı Yapıştırıcı	215
SMP Esaslı Hibrid Yapıştırıcı	216
SMP Esaslı EPDM Yapıştırıcısı	217
İlk Tutunması Hızlı Hibrid Yapıştırıcı	218
Ultra Güçlü Hibrid Yapıştırıcı	219
Ayna Montaj Hibrid Yapıştırıcı	220
Nötr Silikon Esaslı EPDM Yapıştırıcısı	221
PU Esaslı Köşe Yapıştırıcısı	222
Hızlı Kurlenen Poliüretan Yapıştırıcı	223
Panel Yapıştırıcısı	225
Çift Taraflı Yapışkanlı Bant	226
Astar	226

MSP SuperTrans

SMP Esaslı Şeffaf Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik SuperTrans; havadaki nem ile sertleşerek hava koşullarına ve kimyasallara karşı dayanımı olan, çözücü içermeyen, SMP esaslı elastik montaj yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çoğu malzemeye çok iyi yapışır ve elastiktir,
- Hem iç hem de dış mekanlarda,
- Montaj yerlerinde,
- Ahşap, metal gibi yapıştırılmalarda.

Dikkat:

Doğaltaş ve sentetik taş uygulamalarında kullanıma elverişli değildir.

ÖZELLİKLER

- Solvent, silikon ve PCB içermez.
- Kokusuz.
- Kalıcı olarak elastiktir.
- İç ve dış mekan kullanımına uygun.
- Astar gerektirmez. (Numune uygulaması gerekir)
- Şeffaftır.
- UV dayanımı yoktur.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Yüzey temiz, sağlam, güçlü ve mümkün olduğunca tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır.
- Yüzey hafifçe nemli olabilir ama yeterince temiz ve dayanıklı olmalıdır.
- Poroz (gözenekli) yüzeyler için Primer (astar) gerekir.
- Uygulama öncesinde farklı tip yüzeylerde ön uyumluluk testi yapılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Yapıştırma durumlarında SuperTrans'ı noktasal ve şerit şeklinde yapıştırılacak yüzeye uygulayınız. Malzemeleri mümkün olduğunca çabuk, 15 dakika içinde (sıcaklığa ve neme bağlı olarak) birleştirin. Malzemelerin istediğiniz şekilde temas ettiğinden emin olduktan sonra, bastırın. Yapışma noktası yaklaşık 24 saat sonra yük taşıyabilir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Bitümlü veya yağ içeren zemin ve ürünler uyumsuzluk gösterir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

310 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-6 mm)	1,1 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 15 dakika
Tam kurlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 3 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %3
Çekme dayanımı (2 mm Film)	~ 3,5 N / mm ²
Kesme mukavemeti	~ 3 N / mm ²
Kopmada uzama (2 mm Film)	> %500
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 45
Max. hareket kapasitesi	%15 (Derz genişliğine bağlı)
Isı Dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



MSP SuperFix

SMP Esaslı Hibrid Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

MSP SuperFix çözücü içermeyen hibrid, SMP esaslı, elastik montaj yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çoğu malzemeye çok iyi yapışır ve elastiktir.
- Hem iç hem de dış mekânlarda,
- Süpürgeliklerin nokta yapıştırılmalarında,
- Ahşap, metal ve konteyner konstrüksiyonlarının yapıştırılmalarında.
- Su altı seramik yapıştırma ve derzlemelerinde. (Geçici olarak, birdahaki kontrole kadar en fazla 1 sene)

ÖZELLİKLER

- Nemli ve diğer zeminlere çok iyi yapışma özelliği vardır.
- Çözücü içermez.
- Kalıcı olarak elastiktir.
- Metallerde korozyona yol açmaz.
- İç mekan ve dış mekan kullanımına uygundur.
- Islak zeminlerde, uygulamaya elverişlidir.
- Astar gerektirmez. (Numune uygulaması gerekir)

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Temiz, kuru, yağ ve toz içermemeli.
- Poroz (gözenekli) yüzeyler için Primer gerekir.
- Derz tasarımı durumunda, derin derzler önceden köpükle doldurulmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Yapıştırma durumlarında SuperFix'i noktasal ve şerit şeklinde yapıştırılacak yüzeye uygulayınız. Malzemeleri mümkün olduğunca çabuk, 15 dakika içinde (sıcaklığa ve neme bağlı olarak) birleştirin. Malzemelerin istediğiniz şekilde temas ettiğinden emin olduktan sonra, bastırın.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

400 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, gri
Baz	Modifiye Silan Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-6 mm)	1,5 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 15 dakika
Tam kurlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 3 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %3
Çekme dayanımı (2 mm Film)	~ 2,8 N / mm ²
Kopmada uzama (2 mm Film)	> %450
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 55
Max. hareket kapasitesi (Derz genişliğine bağlı)	%15
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



EPDM-Fix

SMP Esaslı EPDM Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Bostik EPDM Fix çok yönlü uygulanabilen, özellikle dış cephe sistemlerindeki EPDM membran ve örtülerin yapıştırılmasında kullanılabilecek, tek komponentli hibrid, SMP esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Giydirme cephe sistemleri
- Her tür alüminyum, metal, ahşap montaj işlerinde, ek yerlerinin kapatılmasında

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir, hava nemiyle birlikte elastik bir özelliğe kavuşur.
- Çözücü maddelerden arındırılmış ve kokusuzdur.
- Kabarcık oluşumu yoktur.
- Çok düşük çekme.
- Elastikiyet ve çok iyi yapışma gücü vardır.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Suya, hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- Astar gerektirmez. (Numune uygulaması gerekir)

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Primer kullanmadan önceğin; anodik alüminyum, beton galvanizli çelik sac, sert PVC, polistriol ve makrolon da kullanılabilir. Poroz(gözenekli) yüzeyler için Primer gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidrofobik cepheler) uygunluğunun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Doğal ve sentetik taşlarda ön kontrol gerekir.

UYGULAMA

- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

Aminosilan içerir. Alerjik reaksiyonlar ortaya çıkabilir.

SARFIYAT

Kullanım miktarı değişkendir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Baz	Silan Modifiye Polimer
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 100 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-PY)	1,5 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 30 dakika
Tam kürlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 3 mm / 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %3
Çekme dayanımı (2 mm Film)	~ 2,0 N / mm ²
Kopmada uzama (2 mm Film)	> %300
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 55
Orjinal halini alabilme kabiliyeti (DIN EN 27389-B-200)	> %70
Genleşme oranı (Derz genişliğine bağlı)	%10
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



Bond 007 – HT

İlk Tutunması Hızlı Hibrid Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik Bond 007 – HighTack çözücü içermeyen, hibrid polimer teknolojsisi ile üretilmiş çok hızlı ilk tutunma ve yapışma sağlayan, güçlü, mukavim elastik montaj yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Çoğu malzemeye çok iyi yapışır ve elastiktir.
- Hem iç hem de dış mekânlarda,
- Süpürgeliklerin nokta yapıştırmalarında,
- Ahşap, metal ve konteyner konstrüksiyonlarının yapıştırmalarında.

ÖZELLİKLER

- Solvent, izosiyanat, çözücü vb. içermez
- Kokusuzdur.
- Kalıcı olarak elastiktir.
- Metallerde korozyona yol açmaz.
- Üzeri boyanabilir.
- Zayıf kimyasallara ve alkalilere dayanıklıdır.
- Astar gerektirmez. (Numune uygulaması gerekir)

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Temiz, kuru, yağ ve toz içermemeli.
- Poroz (gözenekli) yüzeyler için Primer gerekir.
- Derz tasarımı durumunda, derin derzler önceden köpikle doldurulmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Yapıştırma durumlarında Bostik Bond 007 – HighTack 'i noktasal ve şerit şeklinde yapıştırılacak yüzeye uygulayınız. Malzemeleri mümkün olduğunca çabuk (sıcaklığa ve neme bağlı olarak) birleştirin.
- Malzemelerin istediğiniz şekliyle temas ettiğinden emin olduktan sonra, bastırın.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

400 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Konum durumu (DIN 52454-ST-U-26-23)	Sağlam konumda < 2 mm
Püskürtme miktarı (DIN 52456-6 mm)	> 10 gr / dakika
Yoğunluk (DIN 52451-6 mm)	1,6 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 5 dakika
Tam kurlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 3 mm / 24 saat
Çekme dayanımı (2 mm Film)	> 3,0 N / mm ²
Kopmada uzama (2 mm Film)	> %100
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 80
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



UltraFix

Ultra Güçlü Hibrid Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik UltraFix, yüksek performanslı, tek bileşenli, nem ile kürlenene, cm²'de 150 kg ağırlık taşıyabilen ultra güçlü yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Ahşap, beton, tuğla, alçı, cam, seramik, metal, sert PVC yapıştırırma
- Yukarıda belirtilen yüzeylerin bağlantı panelleri, tabelaları, duvar kaplamaları, süpürgeliklerin montajında

ÖZELLİKLER

- Nemli ve gözenekli yüzeyleri bile mükemmel yapıştırır.
- Kokusuzdur.
- Büzüşme yapmaz.
- Kalıcı olarak elastiktir.
- Üzeri boyanabilir.
- Polietilen, polipropilen ve teflon gibi yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Bitüm bulaşmış yüzeylerde kullanılmamalıdır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Yüzeydeki kabarma veya zayıf tabakaların kaldırılması gerekir.
- Yüzeyler temiz ve tercihen kuru olmalıdır.
- Nemli yüzeylerde nemin saklayabileceği zayıf maddeler ve kabarcıklar temizlenmelidir.

UYGULAMA

- Yüzeylerden birine paralel olarak yapıştırıcı uygulandıktan sonra 10 dakika içerisinde iki yüzey bir araya getirilir.
- Genellikle 5 mm çapındaki yapıştırıcı yeterlidir. Daha dar yapıştırma yüzeyleri için bu 3 mm'ye düşürülebilir.
- Bostik UltraFix yapıştırıcı uygulama oranı, panel, kaplama ya da yapıştırılacak tabelaların sertliği ve ağırlığına göre değişir. Eğer yapıştırıcı aralıkları 20 cm 'den fazlaysa yapıştırıcı şeritlerinin altına ve üstüne de şerit şeklinde yapıştırıcı uygulanması gerekir.
- Ağır yük taşıyacak sert levhalarda yapıştırıcı aralıkları 10 ~ 15 cm yeterliyken, duvar kaplama ve köpük polistiren gibi düşük ağırlıklarda bu oran 20 ~ 50 cm 'ye çıkartılabilir.
- Az sert levhalar için uygulama aralığı daha küçük olabilir ve doğru yapıştırıcı boyutunu seçmek önemlidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, hemen sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

400 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk (DIN 52451-6 mm)	1,55 ± 0,05 gr / cm ³
Kabuk oluşum süresi (+23°C / %50 r.F.)	~ 10 dakika
Tam kürlenme zamanı (+23°C / %50 r.F.)	~ 24 saat
Hacim kaybı (DIN 52451-PY)	< - %3
Çekme dayanımı (2 mm Film)	~ 3 N / mm ²
Kopmada uzama (2 mm Film)	~ %200
Shore A sertliği (DIN 53505, 4 hafta 23°C / %50 r.F.)	~ 65
Max. hareket kapasitesi (Derz genişliğine bağlı)	%15
Isı dayanımı	- 40°C ile + 80°C arası
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C + 40°C arası
Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	



MirrorFix

Ayna Montaj Hibrid Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik MirrorFix Ayna Montaj Yapıştırıcısı, tek komponentli, hibrid polimer teknolojisi ile üretilmiş, özellikle ayna ve arkası sırlı ürünlerin montajında kullanılan, çok amaçlı, nötral bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Özellikle flotal fayans aynaların yapıştırılması için geliştirilmiştir. (DIN EN 1036 – 1 / 2 'ye göre)
- Alüminyum, cam, seramik, beton ve ağaç yüzeylere yapışır.

ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir yapıştırıcıdır.
- Solvent, izosiyanat içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Astar kullanılmadan çoğu yüzeye yapışır, yapıştırır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Zayıf asit, solvent ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Şişe Cam onaylıdır.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama düşey olarak şerit şeklinde yapılmalıdır.
- Şeritler max 20 cm uzunluğunda ve 10 mm genişliğinde olmalıdır. Kullanılan yapıştırıcının kalınlığı ise ayna veya monte edilen malzemenin arkasında (montajdan sonrasında) max 2 mm olacak şekilde olmalıdır. Ayrıca şeritler arası mesafe min 20 cm olmalıdır.
- Aynanın yapıştırılması sırasında bir emniyet tedbiri olarak, mastik tamamen kuruyuncaya kadar, yaklaşık 2 gün dıştan bant ile sabitlenmesi tavsiye edilir.
- Farklı malzemeler yapıştırılmadan önce test edilmelidir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

400 gr plastik kartuş / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz
Kopma Kuvveti (N / mm ²)	≥ 2,0
Kopmada Uzama (5) (DIN 53504)	≥ 400
%100 uzamada Kopma Kuvveti (N / mm ²)	≥ 1,1
Shore A sertliği	~ 55
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,52 ± 0,05
Yüzey kuruma (dakika)	~ 20
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	- 50°C ile + 180°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



EPDM Tack Nötr

Nötr Silikon Esaslı EPDM Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Bostik EPDM Tack Nötr, tek bileşenli, hava nemi ile kurlenen, hava şartlarına ve UV etkilerine mükemmel mukavemet gösteren, nötr silikon esaslı EPDM Membran yapıştırıcısıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- İzolasyon işlerinde EPDM membran yapıştırmada kullanılan nötr esaslı tek komponentli bir üründür.

ÖZELLİKLER

- Nötr esaslı kurlenir
- Kokusuzdur
- Yarı mat bitiş sağlar
- Birçok yüzeyde astar kullanmadan uygulanabilir
- UV, hava şartlarına, su ve neme karşı dayanıklı.
- Metal yüzeylerde korozif etki oluşturmaz.

Kısıtlamalar:

- Sürekli su yükü için uygun değildir
- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Klorürlerle (havuzlar) birlikte uygun değildir
- Boyamaya uygun değildir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Poroz (gözenekli) yüzeyler için astar gerekir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Plastik maddeler ile olan yapışma ve uygunluk, konu ile ilgili olarak kontrol edilmelidir.
- Kaplanmış yüzey uygulamalarının (örneğin, hidrofobik cepheler) uygunluğunun bir ön kontrolünün yapılması gereklidir.
- Özellikle akrilik kaplama malzemelerinde yumuşatıcı maddeden dolayı bir yapışma kaybı mümkün olabilir.
- Doğal ve sentetik taşlarda ön kontrol gerekir.

UYGULAMA

- Sosis ambalajı bir ucundan kesilir ve uygun tabancaya yerleştirilir. Daha sonra başlık somunu tabancanın silindrine vidalanır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFİYAT

Kullanım miktarı değişkendir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Baz	Oxime Silikon
Yoğunluk (ISO 1183-1)	1,24 g/ml
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Vizkozite	75
% 100 Modül (DIN53504 S2)	0,35 N/mm ²
Akışkanlık (ISO 7390)	< 2mm
Kopmada uzama (DIN53504 S2)	630%
Çekme Mukavemeti (DIN53504 S2)	1,30 N/mm ²
Kuruduktan sonra ısı dayanımı	-40°C - +120°C
Kabuk oluşumu (+23°C / 50% RH)	7-8 dk
Nakliye esnasında donma mukavemeti	Maksimum -15°C
Sertlik Shore A (DIN53505)	20
Çıkış hızı (Ø 3mm / 6,3bar)	150 g/dk
Uygulama sıcaklığı	+5°C - +40°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



CornerFix

PU Esaslı Köşe Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

Bostik CornerFix, tiksotropik özellikte (jel kıvamı) solvent içermeyen dikey uygulamalarda da kullanılabilen poliüretan esaslı bir yapıştırıcıdır. Yapıştırıcı, alt katmanın ve ortamın nemiyle reaksiyona girerek sertleşir, güçlü VE suya dayanıklı bir bağlantı oluşturur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Köşe yapıştırma uygulamalarında,
- Ahşap, metal, taş, beton, plastik ve PU köpük, PS köpük, taşünü ve cam yünü gibi izolasyon malzemeleri yapıştırma,
- Yukarıda belirtilen yüzeylerin bağlantı panelleri, tabelaları, duvar kaplamaları, süpürgeliklerin montajında.

ÖZELLİKLER

- Güçlü, mukavemetli ve suya dayanıklıdır.
- Dikey uygulama için uygundur.
- Çoğu, hatta nemli yüzeylerde astar olmadan mükemmel yapışma sağlar.

KISITLAMALAR

- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Klorürlerle (havuzlar) birlikte uygun değildir

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Yapışkan yüzeyler gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır.
- Uygulamadan önce yapışmayı test edin.
- Uygun kürlleme için, yüzeylerin birinin gözenekli olması gereklidir.

UYGULAMA

- Yapışkanı kartuştan bir tarafa uygulayın. Bağlanacak malzemeleri açık kalma süresi içerisinde bir araya getirin. Yer değiştirmeyi önleyin.
- Panel uygulamalarında CornerFix'i kenardan 5cm ve yaklaşık 20 ila 40cm aralıklarla 6mm'lik boncuklar halinde uygulayın. Hemen paneli duvara sıkıca bastırın. İlk 24 saat destek sağlamak gerekebilir.
- Ahşap süpürgelik ve diğer uygulamalar için, CornerFix'i eşit olarak 20cm aralıklı noktalar veya çizgiler halinde uygulayın. Malzeme hafifçe hareket ettirerek ve eşit basınç uygulayarak yerine oturtulmalıdır. Sonunda sıkıca bastırınız.
- Yüzeylerin çeşitliliği nedeniyle test yapılması önerilir.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzinini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

SARFIYAT

Kullanım miktarı değişkendir.

AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde +5°C ile +25°C'de serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Bej
Baz	Poliüretan
Yoğunluk (ISO 1183-1)	1,48 g/ml
Sertleştirme sistemi	Hava nemi aracılığıyla
Gerilme Direnci (DIN 53504 S2)	13 N/mm ²
Isı dayanımı	- 30°C - + 70°C
Kabuk oluşumu	10 dakika @ + 23°C/50% RH
Kopma mukavemeti (N/mm ²)	10 Mpa
Kürleşme zamanı (@ + 23°C/50%RH)	24 - 48 saat
Nakliye esnasında donma mukavemeti	Maksimum - 15°C
Uygulama oranları (@ Ø4 mm/3 bar)	400 g/dakika
Uygulama sıcaklığı	+ 5°C - + 35°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



YENİ PU Fix FC

Hızlı Kurlenen Poliüretan Esaslı Yapıştırıcı

ÜRÜN TANIMI

Bostik PU Fix FC, hava nemi ile kurlaşan, demir sac, alüminyum, paslanmaz çelik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahip, tek komponentli, polüretan esaslı, hızlı kurlenen bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında,
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında,
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak,
- Metal sac birleşim işlerinde titreşimi azaltmak için,
- Metal sac birleşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için,
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Cam ve metal gibi gözenekli olmayan yüzeyler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Tabancaya yerleştirilmiş kartuş hava bırakmayacak şekilde uygulanır.
- Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlere uygulanmamalıdır.

UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kurlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 20 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz, Siyah, Gri
Gerilme Direnci (N / mm ²)	≥ 2,0
Kopmada Uzama	≥ 350
Shore A sertliği	- 35 - 40 (28 gün)
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,18 ± 0,03
Yüzey kuruma süresi	40 ± 10 dk. (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme hızı	Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)
Isı dayanımı	- 40°C ile + 90°C arası
Çalışma sıcaklığı	+5°C + 40°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.





PANELTACK İLE PANEL YAPIŞTIRMADA GÜVENLİ ÇÖZÜMLER

Panel Yapıştırma Teknolojileri;

- PanelTack
- FoamTape
- Primer PanelTack



PanelTack

Panel Yapıştırıcısı

ÜRÜN TANIMI

PanelTack, SMP esaslı, düz dış cephe panellerinin ve özellikle yüksek basınçla üretilen Laminat kaplama panellerinin cephe yüzeyine bağlanması için kullanılan, nemle kürlenene, son derece elastik bir yapıştırıcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dış cephe kaplaması,
- Çatı kenar kaplamaları,
- Siperlik kaplamaları gibi uygulamalarda,
- Kapsama panellerinin yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Mükemmel mekanik dayanıma sahiptir.
- Gerilim kuvvetinin ideal şekilde dağılmasını sağlayan uzun süreli elastikiyete sahiptir.
- Nem ve hava koşullarına karşı mükemmel dayanıklıdır.
- Basit ve hızlı montaj sağlar.
- İç ve dış uygulamalarda aynı bağlama sistemi kullanılabilir.
- KOMO - sertifikalıdır.
- Yangına dayanıklıdır, EN13501 - 1 Class B, s2,d0

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

Panellerin yapıştırılacağı cephelerin ön inşaa edilecek taşıyıcı profillerin hazırlığında montajı yapılır.

UYGULAMA

- Sistem olarak ürün grubu uygulaması 4 aşamadan oluşmaktadır.
- Yapıştırma yapılacak yüzeylere (profil ve panel yüzeyi) Simson Primer PanelTack sürülerek yüzeylerin tozdan arındırılması sağlanır. Kuruması için 10 dakika beklendikten sonra yapıştırıcının uygulanmasına başlanabilir.
- Astarlar tamamen kuruduktan sonra, aralıksız olarak ve sadece dikey şekilde Simson FoamTape profilin iç kısmına uygulanır. Kapsama panelleri üzerine ilk yapışmayı sağlar ve yapıştırıcının tam kalınlıkta olmasını sağlar. Koruyucu bant henüz çıkartılmamalıdır.
- 3. aşamada Simson PanelTack, aralarında 10 mm boşluklar oluşacak şekilde, banda paralel olarak ve üçgen bir kesit oluşturulacak şekilde profil üstüne uygulanır. Yapıştırıcının kalınlığının, bandın kalınlığından fazla olmasına dikkat edilmelidir.
- Bantın üzerindeki koruyucu tabaka çıkarılır ve paneller hizalanarak yerlerine sıkıca Simson FoamTape ile temas edene kadar bastırılır. Yapıştırıcının sürülmesinden sonra en geç 10 dk. içinde paneller yerleştirilir.

SARFIYAT

25 sosis / 100 m²

AMBALAJ

600 ml sosis / kolide 12 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Açık Gri
Baz	Silan Modifiye Polimer SMP
Komponent Sayısı	1
Tipi	Elastik
Kıvam	Yumuşak, homojen macun kıvamında
Shore A değeri	Yaklaşık 30
Özgöl Ağırlığı	1,4 gr / ml
Film Oluşumu (Başlangıç) (20°C / RH % 50)	15 dakika
Gerilme Dayanımı (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	1,1 N / mm ²
Kesme Dayanımı (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	1,1 N / mm ²
İzin Verilen Max. Hareket (KOMO - sertifikası SKG'03.08.056.1)	4,3 mm
Isı Aralığı	- 40°C + 90°C arası
Uygulama Aralığı	+ 5°C ile + 35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Yangına dayanıklı



Komo sertifikalı

FoamTape

Çift Taraflı Yapışkanlı Bant

ÜRÜN TANIMI

Simson FoamTape, bir yüzünde koruyucu folyo bulunan çift taraflı HDPE yapışkan köpük banttir.

ÖZELLİKLER

- Kaplama panellerinin birleştirilmesinde kullanılmak üzere KOMO sertifikalarına dahil edilmiştir.
- Çeşitli hava koşullarında yüksek birleşim dayanımı vardır.
- Siyah renktedir.

SARFIYAT

12 rulo / 100 m²

AMBALAJ

25 mt rulo / kolide 25 adet.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Özgöl ağırlığı	Min. 50 kg / m ²
%10'da basınç dayanımı	33 kPa (ISO844)
Uygulama ısısı	+ 5°C ile + 35°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Primer PanelTack

Astar

ÜRÜN TANIMI

Primer PanelTack, kaplama panelleri ve metaller üzerindeki yapışma dayanımını arttırmak amacıyla kullanılan bir yıkama astarıdır. Ahşap yüzeylerin temizlik ve dayanımını artırmak amacı ile kullanılan siyah renkli astar ise Simson Primer SX Black'tir.

KULLANILDIĞI YERLER

Belirli kaplama panellerinin, anodize alüminyum ve lake yüzeyler üzerinde ön işlem yapmak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Belirli kaplama panellerinin ve metallerin üzerine yapıştırma dayanımını artırır.
- Kuruma süresi kısadır: yaklaşık 10 dakikadır.
- Kullanımı kolaydır. "Yıkama - astar" ve temizleyici aynı ürün içindedir.
- SKG'03.08.056.1 ve SKG'03.08.056.2 no.lu KOMO sertifikalarına dahil edilmiştir.
- Kullanımı ekonomiktir.

AMBALAJ

Simson Primer PanelTack 500 ml teneke kutu / kolide 6 adet. Simson Primer SX Black 1000 ml teneke kutu yüzey için 1,5 litre Primer PanelTack astar gereklidir.

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Şeffaf Uçuk Sarı
Kuru İçerik	% 17
Özgöl Ağırlığı	0,76 gr / m ²
Parlama Noktası	+ 9°C
Kuruma Süresi	10 dakika
Çalışma sıcaklığı	+ 5°C ile + 30°C

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.



Uygulama



ADIM:1

Yapıştırma yapılacak yüzeylere (profil ve panel yüzeyi) Primer PanelTack sürülerek tozdan arındırılması sağlanır. Kuruması için 10 dk. beklendikten sonra yapıştırıcının uygulanmasına başlanabilir.



ADIM:2

Astarlar tamamen kuruduktan sonra, aralıksız olarak ve sadece dikey şekilde FoamTape profilin iç kısmına uygulanır. FoamTape, kaplama panelleri üzerine ilk yapışmayı gerçekleştirir ve yapıştırıcının eşit ve aynı kalınlıkta olmasını sağlar. Koruyucu bant üzerindeki koruyucu folyonun bu aşamada çıkarılmasına dikkat edilmelidir.



ADIM:3

PanelTack, FoamTape bandına paralel olarak, 10 mm ara olacak şekilde üçgen bir kesit oluşturularak profil üstüne uygulanır. Yapıştırıcının kalınlığının, bandın kalınlığından fazla olmasına dikkat edilmelidir.



ADIM:4

Bandın üzerindeki koruyucu folyo çıkarılır ve paneller hizalanarak yerlerine sıkıca FoamTape ile temas edene kadar bastırılır. Yapıştırıcının sürülmesinden sonra en geç 10 dk. içinde paneller yerleştirilir.

Panel yapıştırma sistemi 3 üründen oluşmaktadır:

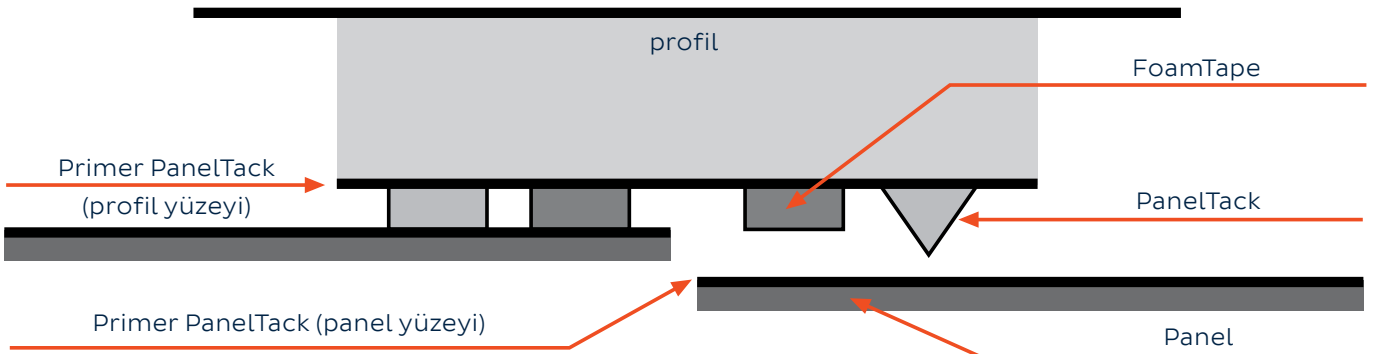
- PanelTack - Panel Yapıştırıcısı
- FoamTape - Çift Taraflı Yapışkan Köpük Bant
- Primer PanelTack - Astar

SMP teknolojisi ile geliştirilmiş olan PanelTack, solvent ve izosiyanat içermeyen eşsiz bir panel yapıştırma sistemidir.

Yangına dayanıklı



Komo sertifikalı





“Smart” Notlar

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**“Smart” yardım:
444 10 99**

Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Merkez: Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7 Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul

Çorlu Fabrika: Yulaflı köyü, Tavşanlı mevkii Çorlu, Tekirdağ

İnegöl Fabrika: Babasultan Yolu N:1 16400 İnegöl, Bursa

E-mail: info@bostik.com.tr

an Arkema company

www.bostik.com.tr

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY