

Ürün Öneri Tablosu 10

Yapı Alçıları

Alçımatik® 11

Alçımatik Plus® 12

Alçıper® 13

Satenper® 14

Satenmatik® 15

Entegre Kartonpiyer Alçısı 16



ALÇI ESASLI SIVALAR



		YAPI ALÇILARI					
		ALÇIMATİK®	ALÇIMATİK PLUS®	ALÇİPER®	SATENPER®	SATENMATİK®	ENTEGRE KARTONPIYER ALÇISI
UYGULAMA ŞARTLARI	İç Mekan	√	√	√	√	√	√
	Dış Mekan						
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	El ile uygulama			√	√ ⁽¹⁾	√	√
	Makine ile uygulama	√	√			√	
	İlk Kat	√	√	√	√		
	Son Kat	√	√		√	√	√
	Tek Ürün	√	√		√		√
KULLANIM ALANI	Bims, Briket	√	√	√	√		
	Tuğla	√	√	√	√		
	Gaz beton	√	√	√	√ ⁽²⁾		
	Brüt Beton-Duvar	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾		
	Brüt Beton-Tavan	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾	√ ⁽²⁾		
	Alçı Esaslı Sıva	√	√	√	√	√	√
	Çimento Esaslı Sıva	√	√	√	√	√	√
	Alçı Levha				√ ⁽³⁾	√	√

(1) Makina ile uygulanması daha yüksek performans sağlar.

(2) Primel 600 ile kullanılması tavsiye edilir.

(3) Primel 100 ile kullanılması tavsiye edilir.

Daha detaylı bilgi için lütfen www.entegreharc.com.tr sitesine başvurunuz ve/veya ilgili Entegre uzmanına danışınız



ALÇİMATİK®



Alçı Esaslı Makine Sıvası

Türkiye'de Üretilen İlk Alçı Esaslı Makine Sıvası



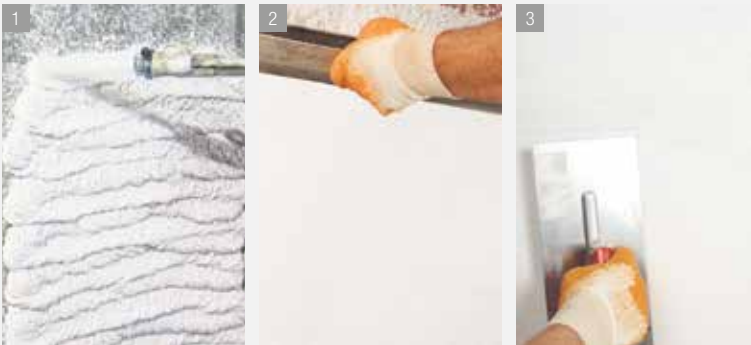
UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Parlak brüt yüzeylerde, beton tavan ve duvarlarda uygulama öncesinde, PRİMEL 600® BETOKONTAK aderans artırıcı astar olarak kullanılır.
- Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

HARÇ HAZIRLAMA

- ALÇİMATİK®, hazır sıva makinesi ile karıştırılarak (15-16 lt su/35 kg torba) yüzeye püskürtülür.
- Uygulama kalınlığı tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında olmalıdır.
- Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini almadan önce maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanır.
- Yüzey masterlanır.
- Yüzey kurumaya başladığında, yüzeydeki fazlalıklar ikinci bir masterlama ile alınabilir.
- Daha sonra spatula ile sıkıştırma ve düzeltme işlemi yapılır.
- Yüzey yeteri sertliğe ulaştığında, hafifçe ıslatılarak sünger tirfil çekilir ve saten yüzey alınır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, yüzeydeki saten kurumaya başlarken çelik mala çekilerek kusursuz bir yüzey elde edilir.
- Uygulama yüzeyi mastarda bırakılacaksa mutlaka yüzeyde sıkıştırma işlemi yapılmalıdır.



KULLANIM ALANI

İç mekânlarda tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

TEKNİK DEĞERLER

Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0
Aderans Dayanımı (Kuru ortamda), N/mm ²	≥ 0,3
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 50
Yangına Tepki	A1

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 13279-1/Şubat 2009/ B4-50-2,0
Bayındırlık Poz No: 10.240.5502

AMBALAJLAMA

35 kg'lık PP torba

SAKLAMA

6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 10,0 kg/m²



TAMAMLAYICI ve YARDIMCI ÜRÜNLER

PRİMEL 600® Betokontak (Bkz. Sayfa 74)



ALÇİMATİK PLUS®

Konsantre Makine Sıvası



KULLANIM ALANI

İç mekânlarda tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

Geleneksel alçı sıvalara göre aynı metrekareyi daha az malzeme ile kapatabilirsiniz.

Tuğla, beton, gaz beton, bimsblok vb. malzemeler üzerine uygulanır.

Tek katta, üzerine uygulandığı yüzeyi boyaya hazır duruma getirir. Saten perdah alçısı gerektirmez

Pencere ve kapı alanları gibi detaylarda el karışımı ile sorunsuz olarak uygulanabilir.

Yüksek yüzey sertliğine ve parlak bir görünüme sahiptir.

TEKNİK DEĞERLER

Yangına Tepki	A1
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 50
Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 13279-1/Şubat 2009/ B4-50-2,0 sınıfına uygundur.

AMBALAJLAMA	SAKLAMA
25 kg'lık PP torba	6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.



TAMAMLAYICI ve YARDIMCI ÜRÜNLER

PRİMEL 600® Betokontak (Bkz. Sayfa 74)

UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Parlak brüt yüzeylerde, beton tavan ve duvarlarda uygulama öncesinde, PRİMEL 600® BETOKONTAK aderans artırıcı astar olarak kullanılır.
- Yüzey kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

HARÇ HAZIRLAMA

- ALÇİMATİK PLUS®, hazır sıva makinesi ile karıştırılarak (14 lt su / 25 kg torba) yüzeye püskürtülür.
- Uygulama kalınlığı tek katta 8 mm ile 25 mm arasında olmalıdır.
- Kalınlık 25 mm'den fazla ise ikinci kat, birinci kat prizini almadan önce maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır.
- Yüzey mastarlanır.
- Yüzey kurumaya başladığında, yüzeydeki fazlalıklar ikinci bir mastarlama ile alınabilir.
- Daha sonra spatula ile sıkıştırma ve düzeltme işlemi yapılır.
- Yüzey yeteri sertliğe ulaştığında, hafifçe ıslatılarak sünger tirfil çekilir ve saten yüzey alınır.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak, yüzeydeki saten kurumaya başlarken çelik mala çekilerek kusursuz bir yüzey elde edilir.
- Uygulama yüzeyi mastarda bırakılacaksa mutlaka yüzeyde sıkıştırma işlemi yapılmalıdır.



TÜKETİM

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 8,0 kg/m²



ALÇİPER®



Alçı Esaslı El Sıvası

Kolay Uygulama İmkânı



UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Parlak brüt yüzeylerde, beton tavan ve duvarlarda uygulama öncesinde, PRİMEL 600® BETOKONTAK aderans artırıcı astar olarak kullanılır.
- Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

HARÇ HAZIRLAMA

- Karıştırma kabına önce su koyulur, sonra ALÇİPER® eklenir (17,5-18,5 lt su/30 kg torba) ve topaklar giderilinceye kadar karıştırılır.
- 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.
- Uygulama kalınlığı tek katta 8 mm ile 2,5 cm arasında olmalıdır.
- Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise ikinci kat, ilk kat prizini almadan yine en fazla 2,5 cm kalınlığında uygulanır.
- Hazırlanan harç siva küreği veya mala ile uygulanır.
- Sonrasında masterlanır.
- ALÇİPER® ve SATENPER® karıştırılıp yüzeye uygulanır.
- Yüzeye son şeklini verip boyaya hazırlamak için, yüzey sertleştikten sonra son kat SATENPER® ile yüzey pürüzsüzleştirilir.



KULLANIM ALANI

İç mekanlarda tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde siva yapılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

Uzun kullanım süresiyle rahat uygulama sağlar.

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

TEKNİK DEĞERLER

Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0
Aderans Dayanımı (Kuru ortamda), N/mm ²	≥ 0,1
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 50
Yangına Tepki	A1

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 13279-1 / Şubat 2009 / B4-50-2,0
Bayındırlık Poz No: 10.240.5501

AMBALAJLAMA	SAKLAMA
30 kg'lık PP torba	6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

TÜKETİM

1 cm siva kalınlığı için yaklaşık 9,0 kg/m²



TAMAMLAYICI ve YARDIMCI ÜRÜNLER

PRİMEL 600® Betokontak (Bkz. Sayfa 74)
SATENPER® (Bkz. Sayfa 14)

**KULLANIM ALANI**

Alçı ve çimento bazlı sıva üzerinde, alçı levha ve brüt beton yüzeylerde uygulanabilir.

**AVANTAJLARI**

Uzun kullanım süresi ve macun kıvamı ile rahat ve kolay uygulama sağlar. Boya öncesi mükemmel sonuç verir.

TEKNİK DEĞERLER

Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 20
Yangına Tepki	A1

UYGUNLUK BELGESİ

TS EN 13279-1/ Şubat 2009 / C6-20-2,0

Bayındırlık Poz No: 10.240.5503

AMBALAJLAMA

25 kg'lık PP torba

SAKLAMA

6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.



SATENPER®

Saten Alçı

Boyaya Hazır Yüzey Verir

**UYGULAMA****YÜZEY HAZIRLAMA**

- Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.

HARÇ HAZIRLAMA

- Karıştırma kabına önce su koyulur.
- SATENPER® eklenir (17-18 lt su/25kg torba) ve topaklar giderilinceye kadar karıştırılır.
- 5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır.
- Karıştırma işlemi için düşük devirli karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Karıştırma sonrası harç kullanıma hazırdır.
- Harca karışımdan sonra su veya alçı eklenmemelidir.
- Uygulama çelik mala ile yapılır.
- 1-2 mm kalınlığında yüzeye tatbik edilir.
- Mala ile uygulamada oluşan izler hafifçe bastırılarak düzeltilir.
- Boya öncesinde yüzey ince bir zımpara ile yoklanarak uygulama tamamlanır.

**TÜKETİM**

1 mm sıva kalınlığı için yaklaşık 1,0 kg/m²



SATENMATİK®



Alçı Esaslı Yüksek Performanslı İnce Uygulamalar İçin
Makine ve El Sıvası (Yüksek Alçı Oranlı Sıva Alçısı)

Brüt Betonlara En Uygun Çözüm



UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun Entegre Tamir Harçları ile yapılmalıdır.
- Bims, briket ve tuğla yüzeyler suya doymun hale getirilmelidir.
- Yapışma performansını artırmak için;
 - Gaz beton, brüt beton ve beton yüzeylere PRİMEL 600® BETOKONTAK
 - Alçı levha yüzeylere PRİMEL 100® astar olarak kullanılır.
- Yüzey kuruduktan sonra SATENMATİK® uygulamasına geçilir.

HARÇ HAZIRLAMA

- SATENMATİK®, su ile karıştırılır (15,5-16,5 lt su/40 kg torba)
- El ile veya hazır sıva makinesi ile uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek kat olarak 3-8 mm aralığında yapılmalıdır.
- Yüzey masterlanır.
- Bu işlemden 45-60 dakika (hava şartlarına bağlı olarak) sonra harç masterlanamayacak kadar sertleşince sıva yüzeyi çelik spatula yardımı ile sıkıştırılır ve düzeltilir.
- Yüzey yeterli sertliğe ulaştığında hafifçe ıslatılarak sünger tirfil çekilir ve saten yüzey alınır.
- Yüzey yeterince sertleştiğinde yaklaşık 1 saat sonra yüzeye su atılarak çelik mala ile yüzey pürüzsüz hale getirilir.



KULLANIM ALANI

İç mekanlarda alçı levha, tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar, tavan ve sıvalı yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.



AVANTAJLARI

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

TEKNİK DEĞERLER

Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0
Aderans Dayanımı (Kuru ortamda), N/mm ²	≥ 0,1
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 50
Yangına Tepki	A1

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 13279-1/ Şubat 2009/ B1-50-2,0
Bayındırlık Poz No: 10.240.5502

AMBALAJLAMA

40 kg'lık PP torba

SAKLAMA

6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

TÜKETİM

1 mm sıva kalınlığı için yaklaşık 1,0 kg/m²



TAMAMLAYICI ve YARDIMCI ÜRÜNLER

PRİMEL 600® Betokontak (Bkz. Sayfa 74)

PRİMEL 100® (Bkz. Sayfa 73)



ENTEGRE KARTONPİYER ALÇISI

Kartonpiyer Alçısı



UYGULAMA

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey; aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

HARÇ HAZIRLAMA

- Karıştırma kabına önce su koyulur, daha sonra ENTEGRE KARTONPİYER ALÇISI (7 lt su/10 kg ürün oranında) su yüzeyi tamamen kaplanana kadar serpelenir.
- 2-3 dakika alçının suyu emmesi beklenir ve ürün her noktada homojen olana kadar elle veya mekanik karıştırıcı ile karıştırılır.
- Karıştırma sonrası harç kullanıma hazırdır.
- Kartonpiyerleri daha düzgün çıkarabilmek için döküm öncesi kalıpların daha kolay çıkması için kalıplar, kalıp yağı ile yağlanır.
- ENTEGRE KARTONPİYER ALÇISI donma süresine kadar beklenir.
- Tamamen donmuş alçı kalıptan çıkarılır.



KULLANIM ALANI

Dekoratif amaçlı istenilen modellerin kalıp dökümünde ve dekoratif kartonpiyer ürününün duvara montajında kullanılır. Ayrıca konut ve iş yerlerinde erken donma özelliği ile onarım, tamirat ve yenileme işlerinde kullanılır.

AVANTAJLARI

Kalıp içerisinde şekil alabilir.
Nefes alma özelliği vardır.
Hafif ve dayanıklıdır.

TEKNİK DEĞERLER

Su Oranı	70/100
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 3,0
Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 10,0
Yayıma, mm	190 - 200
Priz Başlangıç Süresi, dk	≥ 8
Priz Sonu Süresi, dk	≤ 30
Yangına Tepki	A1

UYGUNLUK BELGESİ



TS EN 13279-2: C1 sınıfına uygundur.
Bayındırlık Poz No: 10.240.5504

AMBALAJLAMA	SAKLAMA
30 ve 40 kg'lık PP torba	6 Ay Raf Ömrü*

* Ambalaj açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

TÜKETİM

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,0 kg/m²