

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

ALÇİMATİK®**Alçı Esaslı Hazır Makine Sıvası**
(Türkiye’de Üretilen İlk Alçı Esaslı
Makine Sıvası)

ALÇI ESASLI ÜRÜNLER

Kullanım Alanları

İç mekanlarda tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

Özellikleri

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

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, PRIMEL 600® aderans artırıcı astar olarak kullanılır.

Yüzey kuruduktan sonra uygulamaya geçilir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

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 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 trifili 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.

Tüketim

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

Teknik Değerler

Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm ²	≥ 1,0
Aderans Dayanımı, N/mm ²	≥ 0,3
Kuru Birim Hacim Ağırlığı, kg/m ³	1020±60
Priz Başlangıç Süresi, dk	> 50
Isıl İletkenlik, W/mK	0,34
Yangına Tepki	A1

Doküman No TDS.01.01

Revizyon No 1

Geçerlilik Tarihi

07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGREHüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 1

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

ALÇİMATİK®

Alçı Esaslı Hazır Makine Sıvası
(Türkiye’de Üretilen İlk Alçı Esaslı
Makine Sıvası)



ALÇI ESASLI ÜRÜNLER

Ambalajlama ve Saklama

- 35 kg’lık PP torbalarda, paletli sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay, torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.

Uyarılar

- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda ALÇİMATİK® hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- ALÇİMATİK®, üzerine yapılacak olan uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün bekletilmelidir.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabilecek noktalarda sıva filesi tavsiye edilir.
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle teması halinde gözü bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.

- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Uygunluk Belgeleri



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

Bayındırlık Poz No: 10.240.5506

Doküman No

TDS.01.01

Revizyon No

1

Geçerlilik Tarihi

07.08.2026

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir. Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul

+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Sayfa 2