

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

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

**AVANTAJLARI**

Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur.

**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 kuru ve sıcak ise su ile nemlendirilmelidir.

Parlak brüt yüzeylerde (tavan ve duvarlar) uygulama öncesinde, PRİMEL 600® aderans artırıcı astar kullanılmalıdır. Yüzey kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

**HARÇ HAZIRLAMA VE UYGULAMA**

Yüzey Hazırlama işlemi bittikten sonra, ALÇİMATİK® sıva makinesinde belirtilen oranda (15-16 lt su/35 kg) karıştırılarak uygulama kıvamı ayarlanır ve 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 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.

---

*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.*

**ENTE GRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)

**TÜKETİM**

1 cm sıva kalınlığı için yaklaşık 10,0 kg/m<sup>2</sup>

**TEKNİK DEĞERLER**

Basınç Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0
Eğilme Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0
Aderans Dayanımı (Kuru ortamda), N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,3
Kuru Birim Hacim Ağırlığı, kg/m <sup>3</sup>	1020±60
Priz Başlangıç Süresi, dk	>50
Yangına Tepki	A1

**AMBALAJLAMA VE SAKLAMA**

- 35 kg'lık PP ve kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak 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.

**UYARILAR**

- 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 7 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 BELGESİ**

TS EN 13279-1/ B4-50-2,0  
Bayındırlık Poz No: 10.240.5506

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.

**ENTE GRE HARÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.**

Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy/İSTANBUL T: 0216 434 50 96 F: 0216 434 50 31 [www.entegreharc.com.tr](http://www.entegreharc.com.tr)