



ALÇITEK

Makine Sıva Alçısı

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- Torbalanmış alçı bazlı hazır makine sıvasıdır.
- Tuğla, beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanır.
- Tek katta, üzerine uygulandığı yüzeyi boyaya hazır duruma getirir. Saten perdah alçısı gerektirmez.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Yüksek yüzey sertliğine ve parlak bir görünüme sahiptir.

UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çıtaları yüzeye yapıştırılır.
- **ALÇITEK**, sıva makinesi ile karıştırılır ve anolar arasına püskürtülür. Püskürtme sonrası master kullanılarak yüzeyler düzeltilir.
- İlk mastardan yaklaşık 15-20 dakika sonra ikinci master yapılır.
- Uygulamaya başladıktan 50-70 dakika sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir.
- Yaklaşık 10 dakika sonra, çelik mala ile yüzey parlatılır.
- İlk maladan yaklaşık 60 dakika sonra ikinci mala yapılır ve parlak, sert ve sırlı bir yüzey elde edilir.
- Rüzgarın, bu süreleri ciddi olarak etkileyeceği dikkate alınmalıdır. Bu durumda süreler öne gelecektir.

ÖNERİLER

- **ALÇITEK**'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı 8-30 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5 °C olmalıdır.
- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ıslatılmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

- **ALÇITEK** üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- **ALÇITEK**'in kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay içerisinde erken tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **ALÇITEK**'in niteliklerini bozar.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

ALÇİTEK

Makine Sıva Alçısı



STANDART

Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2
Tipi	B4/50/2 Yüksek Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	- 5 lt suya 10 kg ALÇİTEK
Priz başlangıç süresi	> 50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma süresi	- 180 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta - 10 kg/m ²
Basınç dayanımı (en az)	≥ 20 kgf / cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	≥ 10 kgf / cm ² (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	- 800 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	- 1050 kg/m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,43 W/mK (TS EN 13279-1'e göre)
Yangına tepki	A1

AMBALAJ

Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	35 kg ± %2
Palettteki Torba Sayısı	50
Palet Ölçüsü	90x110x140 cm