



Maklux

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.
- 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,kir,yağ ve boya gibi tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir. Çatlamaları önlemek için derzler ve büyük boşluklar uygulama yapılmadan önce doldurulmalıdır.
- Brüt yüzeylerde uygulanırken iyi bir yapışma sağlamak için yüzey önceden Astartek astar ile pürüzlendirilmelidir.
- Kolon, kiriş ile duvar elemanlarının birleşimlerinde çatlak oluşmaması için kenarlardan 15 er cm taşacak şekilde cam elyaf file kullanılmalıdır
- Yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları yüzeye yapıştırılır.
- **Maklux**, 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 süreleri öne gelecektir.

ÖNERİLER

- **Maklux**'ü başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama Kalınlığı Duvarlarda 8-30 mm, tavan ve brüt beton yüzeylerde 8-20 mm 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

- **Maklux** üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- **Maklux**'ün 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 **Maklux**'ün niteliklerini bozar.

Maklux

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 Maklux
Kullanım Süresi	> 50 dakika
Donma Süresi	~ 180 dakika
Tüketim Miktarı	Her 1 cm kalınlıkta ~ 10,5 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)	~ 850-1000 kg/m ³
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	~ 1100-1200 kg/m ³
Isıl İletkenlik 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	48
Palet Ölçüsü	105x105x121 cm