



Perlur

Perlur Sıva Alçısı

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- Tuğla, beton, brüt beton, gazbeton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan uygulanabilen torbalanmış alçı bazlı hazır sıvadır.
- Donma süresi boyunca uygulandığı yüzeylerde akma ve yığılma yapmaz.
- Nefes alan bir malzeme olduğundan, nem oranını dengeleyerek sağlıklı bir ortam oluşturur.
- Uzun kullanım süresi rahat ve firesiz uygulamaya olanak sağlar.
- Yüksek dayanım, yüzey sertliği ve yapışma özelliğine sahiptir.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.

UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz, kir, yağ ve boya gibi tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir. Çatlakları 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 cm taşacak şekilde cam elyaf file kullanılmalıdır.
- 10 kg **Perlur**'e 6.5 lt su oranında kaba su konulur. **Perlur** su seviyesini 1 cm geçinceye kadar sepeleir. Birkaç dakika beklenir, daha sonra harç uygulama için hamur kıvamına gelinceye kadar, içinde topaklar kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Karıştırma sonrası harç kullanıma hazırdır. Kap içerisindeki harç yaklaşık 1 saat süresince kullanılabilir.
- Sıva küreği ve sıva malası yardımı ile harç anolar arasına uygulanır ve master kullanılarak düzeltilir. Sıva alçısı sertleşmeye başladıktan sonra çelik spatula ile yüzey traşlanır.
- Alçı duvarda yeterince sertleştiği zaman sünger tirfil çekilerek, şerbetin yüzeye çıkması sağlanır. Yüzey yeterli sertliğe ulaştığında çelik mala ile düzeltme işlemi yapılır ve pürüzsüz bir yüzey elde edilir.
- Perlur** harcı tuğla, gazbeton vb. duvar yüzeylerine 10-30 mm, tavan ve brüt beton yüzeylere aderans arttırıcı astar ile tek katta en az 10 mm en fazla 30 mm uygulanır.

ÖNERİLER

- Perlur**'ü başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Düşük devirli mekanik karıştırıcı kullanınız.
- Tek katta 10 mm'den az uygulama yapmayınız.
- Harcınıza karışımdan sonra su veya alçı eklemeyiniz.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az + 5°C olmalıdır.
- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ıslatılmalıdır.

SAKLAMA KOŞULLARI

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

Perlux

Perliti Sıva Alçısı



STANDART

Sahip Olduğu Standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/20/2 Yüksek Alçı Oranlı (elle uygulanan) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı Oranı	~ 6,5 lt suya 10 kg Perlux
Priz Başlangıç Süresi	> 20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım Süresi	~ 50 dakika
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)	~ 800-850 kg/m ³
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	~ 1100 kg/m ³
Isıl İletkenlik Değeri	0,34 W / mK (TS EN 13279-1'e göre)
Yangına Tepki	A1

AMBALAJ

Tipi	Polipropilen torba
Net Ağırlık	35 kg ±%2
Paletteki Torba Sayısı	48
Palet Ölçüsü	105x105x123 cm