



# rigips perlitli

## Elle Uygulanan 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 er cm taşacak şekilde cam elyaf file kullanılmalıdır
- Temiz bir kaba su koyulur. **Rigips Perlitli**, su seviyesini 1 cm geçinceye kadar sepelenir. 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.
- **Rigips Perlitli**, harcı tuğla yüzeylere 8-15 mm; gazbeton yüzeylere 5-10 mm, tavan ve brüt beton yüzeylere ise tek katta en az 5 mm uygulanır.

#### ÖNERİLER

- **Rigips perlitli**'yi başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Düşük devirli mekanik karıştırıcı kullanınız.
- Tek katta 5 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

- **Rigips perlitli**, 'yi üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.
- **Rigips perlitli**, 'yi kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay i çerisinde tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **Rigips Perlitli**'nin niteliklerini bozar.

# rigips perlitli

Elle Uygulanan 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 <b>Rigips Perlitli</b> ,
Priz Başlangıç Süresi	> 20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım Süresi	~ 50 dakika
Donma Süresi	~ 220 dakika
Tüketim Miktarı	Her 1 cm kalınlıkta ~ 10-11 kg/m <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı (En Az)	≥ 20 kgf/cm <sup>2</sup> (4x4 blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (En Az)	≥ 10 kgf/cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Gevşek Birim Hacim Ağırlığı (Toz)	~ 770-850 kg/m <sup>3</sup>
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	~ 900 kg/m <sup>3</sup>
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
Palettteki Torba Sayısı	48
Palet Ölçüsü	117x117x127 cm