

SIVATEK

Perlitli Sıva Alçısı



- 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
- Uzun kullanım süresi rahat ve firesiz uygulamaya olanak
- Yüksek dayanım, yüzey sertliği ve yapışma özelliğine sahiptir.
- Yanmaz bir malzemedir. Bünyesindeki sudan dolayı yangın geciktirici özelliğe sahiptir.



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

SIVATEK

Perlitli Sıva Alçısı

UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Temiz bir kaba su konulur. **SIVATEK**, 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.

- **SIVATEK** harcı tuğla, gazbeton vb. duvar yüzeylerine 5-40 mm, tavan ve brüt beton yüzeylerine 5-20 mm doğrudan
- **SIVATEK** harcı tuğla, gazbeton vb. duvar yüzeylerine 5-40 mm, tavan ve brüt beton yüzeylerine 5-20 mm doğrudan tek kat uygulanır.

ÖNERİLER

- **SIVATEK**'i, **SATENTEK**'ten 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

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

SIVATEK Teknik Özellikler

Su / Alçı oranı	6 - 6,5 lt suya 10 kg SIVATEK
Priz başlangıç süresi	> 20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım süresi	60 dakika
Donma süresi	150 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 9 - 9,5 kg / m ²
Basınç dayanımı (en az)	≥ 20 kgf / cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	> 10 kgf / cm ² (4x4x16 blok)
1000 mikron elekten geçen	%100
150 mikron elekten geçen (en az)	%60
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	750-800 kg / m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	950 - 1000 kg / m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,34 W / mK (TS 825'e göre)
Yangına tepki	A1
Standart	
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4 / 20 / 2 Yüksek Alçı Oranlı (elle uygulanan) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı
Ambalaj	
Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	35 kg ±%2