

# 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 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.



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 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.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **SIVATEK**'in niteliklerini bozar.

### SIVATEK Teknik Özellikler

Su / Alçı oranı	~ 6,5 lt suya 10 kg <b>SIVATEK</b>
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 ~ 8,5 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)	~ 750 kg/m <sup>3</sup>
Kuru birim hacim ağırlığı	~ 950 kg/m <sup>3</sup>
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