



## SIVATEK PERLİTLİ SIVA ALÇISI

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



**SIVA  
TEK  
WE  
T  
A  
V  
I  
S**



# SIVATEK

PERLİTLİ SIVA ALÇISI

## 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.
- Uygulama master, siva malası ve çelik ıspatula ile yapılır. İzler, harç sertleşmeye başladıktan sonra traşlanır.
- **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 1 yıl içerisinde erken tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **SIVATEK**'in niteliklerini bozar.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	6 - 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 9 - 9,5 kg / m <sup>2</sup>
Basınç dayanımı (en az)	25 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	10 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
1000 mikron elekten geçen	%100
150 mikron elekten geçen (en az)	%60
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	750-800 kg / m <sup>3</sup>
Kuru birim hacim ağırlığı	950 - 1000 kg / m <sup>3</sup>
Isı iletkenlik değeri	0,34 W / mK (TS 825'e göre)
Yangına tepki	A1 (TS EN 13279-1'e göre)

## STANDART

Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2
Tipi B4 / 20 / 2	Yüksek Alçı Oranlı (elle uygulanan) Bina İçin Hafif Siva Alçısı

## AMBALAJ

Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	35 kg ±%2



**DALSAN ALÇI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**  
1. cadde, Sincap sokak, No: 12, Büyüksanayi, 06060, Ankara  
Telefon: (0312) 303 49 49 • Faks: (0312) 341 25 69  
E-mail: dalsan@dalsan.com.tr • http://www.dalsan.com.tr



Firmamız, ürün özelliklerini gerekli gördüğünde değiştirme hakkını saklı tutar.



Revizyon

PK-T02.04