

ABS SIVA 1982

Perlitli Sıva Alçısı



TANIMI

Elle uygulanan torbalanmış alçı esaslı hazır sıvadır.

KULLANIM ALANLARI

İç mekânlarda beton, brüt beton, tuğla, bims blok, gaz beton vb. yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Nefes alma özelliği sayesinde ortamdaki nem seviyesini dengeler.
- Uzatılmış çalışma süresi sayesinde rahat ve firesiz uygulama olanağı sağlar.
- Yüksek mukavemet ve yapışma özelliğine sahiptir.
- Isı ve ses yalıtımına yardımcı olur.
- A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.

HAZIRLIK VE UYGULAMA

- Uygulama öncesinde uygulama yüzeyi toz ve tutunmayı engelleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Kuru, sıcak ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.
- Brüt beton yüzeyler sıva uygulaması öncesinde pürüzlendirilmeli veya ABS Brüt Beton Astarı ile en az 24 saat öncesinde astarlanmalıdır.
- Daha düzgün ve terazisinde bir yüzey elde etmek için yüzeye yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları ve dış köşelere sıva profilleri yapıştırılır.
- Temiz bir kaba su konulur ve ABS Sıva 1982, su seviyesini yaklaşık bir parmak geçinceye kadar sepelenir. Birkaç dakika bekledikten sonra düşük devirli bir karıştırıcı ile harç hamur kıvamına gelinceye kadar, içinde topaklar kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Elde edilen harç yüzeye sıva küreği ile bastırılarak yayılır ya da mala ile serpmeye şeklinde atılarak uygulanır ve master ile düzeltilir. İlk mastardan sonra yüzey tamamen kurumadan
- ikinci master yapılmalıdır. Uygulama kalınlığı tek katta duvarda 5-30 mm, tavanda 5-15 mm arasında olmalıdır. Daha kalın uygulama gerekiyorsa ilk kat uygulama tam kurumadan ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
- Yüzey yeterli sertliğe ulaştıktan sonra düzleme malası ile perdahlanarak daha parlak bir yüzey elde edilebilir.

UYARI VE ÖNERİLER

- ABS Sıva 1982'yi ABS Saten Perdah Alçısı'ndan başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- ABS Sıva 1982 harcına karışımdan sonra su ve ya alçı eklenmemelidir.
- Sıva Alçısı TEK KATTA 5 mm' den daha ince uygulanmamalıdır.
- Farklı malzeme geçişlerinde sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az +5 °C, en çok +35 °C olmalıdır.
- Yeni uygulanan sıva tamamen kuruyana kadar doğrudan güneş, don, yağmur ve rüzgâra karşı korunmalıdır.
- Kullanılan kap, su ve aletler temiz olmalıdır.

ABS SIVA 1982

Perlitli Sıva Alçısı



SAKLAMA KOŞULLARI

ABS Sıva 1982 üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir.

Kuru, nemsiz ve kapalı koşullarda palet üzerinde ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Su / Alçı oranı	5,2-6,2 lt suya 10 kg alçı
Priz başlangıç süresi	>20 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Kullanım süresi	70-80 dakika
Donma sonu	200-220 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 9-9,5 kg/m ²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm ² (4x4x16 blok)
1000 mikron elekten geçen	%100
250 mikron elekten geçen	%70
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	750-800 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	950-1050 kg/m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,34 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/20/2
Ambalaj Tipi	Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Elle Uygulanan)
Net ağırlık	Polipropilen torba 25 kg ± %2, 35 kg ± %2

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanmadan önce talimatları okuyunuz.

Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız.

Deri ile temas halinde bol su ile durulayınız.

Göz ile teması halinde su ile birkaç dakika dikkatlice durulayınız.

Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise tıbbi yardım/müdahale alınız.