

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

ABS M95

Perlitli Makine Sıva Alçısı



TANIMI

Makine ile püskürtülerek uygulanan alçı esaslı perlitli torbalanmış 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.
- Kapı ve pencere alınları gibi detaylarda el karışımı ile uygulanabilir.
- Tek katta pürüzsüz, boyaya hazır yüzey oluşturur. Perdah işlemi gerektirmez.
- 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.
- Uygulama yüzeyine yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları ve dış köşelere sıva profilleri yapıştırılır.
- ABS M95, sıva makinesi ile karıştırıldıktan sonra anoların arasına püskürtülür.
- Püskürtmenin ardından master ile yüzey düzeltilir.
- İlk mastardan yaklaşık 15-20 dk. sonra ikinci master yapılır.
- Uygulamaya başladıktan 50-70 dk. sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir.
- Yaklaşık 10 dakika kadar sonra, çelik mala ile yüzey parlatılır.
- İlk maladan yaklaşık 60 dk. kadar sonra ikinci mala uygulaması yapılarak sert, sırlı ve parlak bir yüzey elde edilir.

UYARI VE ÖNERİLER

- ABS M95'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı tek katta duvarda 8-30 mm, tavanda 8-15 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az +5 °C, en çok +35 °C olmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.
- Farklı tip yapı malzemelerinin birleşim yerlerinde sıva filesi kullanılmalıdır.

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

ABS M95

Perlitli Makine Sıva Alçısı



SAKLAMA KOŞULLARI

ABS M95 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	4,5-5 lt suya 10 kg M95
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-250 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 10-11 kg/m ²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm ² (4x4x16 blok)
1500 mikron elekten geçen	%100
250 mikron elekten geçen (en az)	%70
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	800-850 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	1050-1100 kg/m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,39 W/mK
Yangına tepki sınıfı	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1
Tipi	B4/50/2 Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Püskürtme)
Ambalaj Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	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.