

ABS M25

Konsantre Makine Sıva Alçısı



TANIMI

Konsantre formüllü, makine ile püskürtülerek uygulanan alçı esaslı torbalanmış hazır sıvadır.

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLER

- Aynı miktarla %40'a kadar daha fazla alan kaplar.
- Nakliyede avantaj sağlar.
- Nefes alma özelliği sayesinde ortamdaki nem seviyesini dengeler.
- Uzatılmış çalışma süresi ve hafifliği 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 çیتالarı ve dış köşelere sıva profilleri yapıştırılır.
- ABS M25, 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 M25'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.

ABS M25

Konsantre Makine Sıva Alçısı



SAKLAMA KOŞULLARI

ABS M25 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	6,2-7,2 lt suya 10 kg M25
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-240 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 7,5-8 kg/m ²
Basınç dayanımı	≥20 kgf/cm ² (4x4 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı	≥10 kgf/cm ² (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	650-700 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	900-950 kg/m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,30 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	25 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.