

# M25

Konsantre Makine Sıva Alçısı

Ustasını hafifleten  
makine sıvası

Aynı miktarla  
**%40**'a  
kadar daha fazla  
alan kaplar!



# M25

## Konsantre Makine Sıva Alçısı



**AVANTAJLI NAKLİYE!**



Aynı miktarla %40'a kadar daha fazla alan kaplar!



### Kullanım Alanları

Her türlü yüzey üzerine (beton, brüt beton, tuğla, bimsblok, gazbeton vb.) makine ile püskürtülerek uygulanan alçı esaslı sıvadır.



### Uygulama

- Uygulamaya öncesinde uygulama yüzeyi toz ve tutunmayı engelleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- 150-200 cm civarında aralıklarla ano çitaları yerleştirilmelidir.
- ABS M25, sıva makinesi ile karıştırıldıktan sonra anoların arasına püskürtülür.
- Püskürtmenin ardından master ile yüzey düzeltilir.
- İlk mastardan 15-20 dk. sonra ikinci master yapılmalıdır.
- Uygulamaya başladıktan 50-70 dk. sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir.
- Bu işlemin ardından 10 dakika kadar sonra, çelik mala kullanılarak yüzey parlatılır.
- İlk maladan 60 dk. kadar sonra ikinci mala uygulaması yapılarak sert, sırlı ve parlak bir yüzey elde edilir.



### Teknik Özellikler

Su / Alçı oranı	7-7,2 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 <sup>2</sup>
Basınç dayanımı (en az)	20 kgf/cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Eğilmede kırılma dayanımı (en az)	10 kgf / cm <sup>2</sup> (4x4x16 blok)
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	650 - 700 kg / m <sup>3</sup>
Kuru birim hacim ağırlığı	750-800 kg/m <sup>3</sup>
Isıl iletkenlik değeri	0,21 W/mK (TS 825'e göre)
Yangına tepki	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2
Tipi	B4/50/2 Yüksek Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı
Ambalaj Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	25 kg ± %2



### Uyarı ve Öneriler

- ABS M25'i başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırmayınız.
- Uygulama kalınlığı 8-30 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılan ortamların sıcaklığı en az +5°C, en çok +35°C olmalıdır.
- Kuru ve sıcak yüzeyler uygulama öncesinde kesinlikle ısıtılmalıdır.
- Sıva makinesi ve kullanılan aletler temiz olmalıdır.



### Depolama

ABS M25 üst üste en fazla 20 torba istiflenmelidir. Kuru ve serin koşullarda ambalajı açılmadan depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.



### Standartlar

Yüksek Alçı Oranlı (püskürtme) Bina İçin Hafif Sıva Alçısı  
TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2



Alçı yaşamı korur...

