

M110

Yangın Tutucu Makine Sıvası

YANGIN DAYANIMI ARTTIRILMIŞ DAYANIKLI VE DÜZGÜN YÜZEYLER



Yanıcı ve toksik olmayan özelliği ile minimum ağırlık ve kalınlıkla 5 saatte kadar yangın koruması sağlar.



Isı iletimine minimum 4 kat daha fazla dayanıklıdır. Isıtma, iklimlendirme ve enerji maliyetlerinde tasarruf sağlar.



Yalıtım özelliği sayesinde buhar salımı ve ısı iletimini geciktirerek binanın yangına dayanıklılığını artırmaya katkı sağlar.



Yangın sırasında yüksek sıcaklığa maruz kaldığında oluşabilecek çatlakların sayısını ve boyutunu büyük ölçüde azaltan düşük doğrusal genleşme özelliğine sahiptir.



Ürün içeriği sayesinde alevlerin engellenmesinde ve ısı iletiminin geciktirilmesinde son derece etkilidir.



M110

Yangın Tutucu Makine Sıvası



M110 Makine Sıva Alçısı, makine ile püskürtülerek uygulanan alçı esaslı torbalaşmış hazır sıvadır.



Kullanım Alanları

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



Uygulama

- Uygulama öncesinde uygulama yüzeyi toz ve tutunmayı engelleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Çok kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesi ıslatılmalıdır.
- Brüt beton yüzeyler sıva uygulaması öncesinde pürüzlendirilmeli veya (ABS Brüt Beton Astarı) ile 24 saat öncesinde astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyine yaklaşık 150-200 cm aralıklarla ano çitaları ve dış köşelere sıva profilleri yapıştırılır.
- ABS M110, 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.



Depolama

ABS M110 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.



Standartlar

Bina İçin Hafif Sıva Alçısı
(Püskürtme)
TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2



Teknik Özellikler

Su / Alçı oranı	6,5-7,5 lt suya 10 kg M110
Priz başlangıç süresi	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-250 dakika
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlıkta 7-7,8 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)	%77
Gevşek birim hacim ağırlığı (toz)	650-700 kg/m ³
Kuru birim hacim ağırlığı	800-850 kg/m ³
Isıl iletkenlik değeri	0,43 W/mK
Yangına tepki	A1
Sahip olduğu standart	TS EN 13279-1 / TS EN 13279-2
Tipi	B4/50/2 Bina İçin Hafif Sıva Alçısı (Püskürtme)
Ambalaj Tipi	Polipropilen torba
Net ağırlık	20 kg ± %2



Uyarı ve Öneriler

- ABS M110'u 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 Alçı ve Blok San. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Merdivenköy Yolu Cad.

No:6/1 34750 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: 0 216 324 47 22 (Pbx) Fax: 0 216 324 47 23

www.absalci.com.tr | www.alcimabs.com

