

Tanımı

Çimento esaslı özel agregalar ihtiva eden tuğla, gazbeton bürüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere makine ile uygulanabilen sıvama harcıdır.

Avantajları

- İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar,
- Ekonomiktir, kolay ve hızlı uygulanır,
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir,
- Isıl değişimlere suya ve dona dayanıklıdır,
- Yüksek aderans ve mukavemet sağlar,
- Makine veya el ile uygulanabilir.

Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde beton, brüt beton, tuğla, bims ve ön serpmesi atılmış gaz beton yüzeyler ile bütün tavan yüzeylerde uygulanır.

Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	4-5 L su/25 kg toz (%16-20)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılma süresi)	30-60 dakika
Sıcaklık dayanımı	- 30 °C ile +70 °C arası
İşleme süresi	20-30 dak.
Tam kuruma süresi	28 gün
Uygulama kalınlığı	Tek katta max. 2,5 cm

*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluğun kalınlığına göre İnce tip veya kalın tip Hammerfast RM 150 Tamir Harcı kullanılarak gerekli tamirat yapılmalıdır. Uygulamaya hazırlanan yüzey fazla emici ise uygulama öncesi hızlı su kaybını engellemek için yüzey Hammerfast Astar E ile astarlanmalıdır.

Uygulama

25 kg Hammerfast MK-250, hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinası ile 4-5 litre temiz su katılarak karıştırılır. Hazırlanan karışım makine ile yüzeye tek katta maksimum 2,5 cm olacak şekilde püskürtülür ve mastarlanarak işlem bitirilir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
İçerik	Çimento esaslı hazır sıva
Sınıf	GB (Genel amaçlı kaba/ince sıva harcı)
Kuru yığın yoğunluğu	1500±250 kg/m ³ (TS EN 1015-10)
Basınç dayanımı	CS IV
Bağ dayanımı	≥ 0,1 N/mm ² “FP:B” (TS EN 1015-12)
Kapiler su emme	W0 (TS EN 1015-18)
Su buharı geçirgenliği katsayısı	μ≤20 (TS EN 1015-19)
Isıl iletkenlik	≤0.67 W(M.K) (P=%90) (EN 1745)
Yangına tepki	A1 (EN 13501-1)

Sarfiyat

1 cm kalınlık için 13-17 kg/m².

Dikkat edilecek hususlar

- Çok emici yüzeylerde Hammerfast MK-250 uygulamadan önce yüzeyin emiciliğini önlemek için uygulama yüzeyi Hammerfast Astar E ile astarlanmalıdır
- +5 C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Düşük sıcaklık ve fazla su mukavemette azalma meydana getirir.
- Gevşek ve kumlu zeminlere uygulama yapılmamalıdır.
- Taze malzeme direk güneş ışığı hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir.
- Kurumaya başlamış malzeme ile yapıştırma gerçekleştirilmeyiniz.

Güvenlik önlemleri

- Kullanma talimatını mutlaka okuyunuz.
- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 10 kat istifile, rutubetsiz ve kuru ortamda, standart koşullarda, güneş ışığı ve dondan korunarak, üretim tarihinden itibaren en fazla 1 yıl süre depolanabilir

Ambalaj

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.
(1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- TS EN 998-1 (14.07.2011)
- ISO 9001:2008
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.475/A

