

RM-200



Çimento Esaslı Mahya Yapıştırma Harcı

Tanımı ve Kullanım alanları:

Çimento esaslı, polimer ve özel katkılarla geliştirilmiş, yüksek yapışma ve işlenebilirlik özelliklerine sahip, çatı mahya ve kiremitlerinin sabitlenmesi amacıyla kullanılan hazır kuru harçtır.

Kullanım alanları:

Eğimli çatılarda mahya kiremitlerinin yapıştırılması ve sabitlenmesinde, mahya birleşim noktalarının doldurulmasında ve uygun mineral yüzeylerde çatı kiremitlerinin sabitlenmesinde kullanılır.

Avantajları

- Yüksek yapışma gücü sağlar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İyi işlenebilirlik ve kıvam özelliklerine sahiptir.
- Farklı renk seçenekleriyle üretilebilmektedir.
- Düşey ve eğimli yüzeylerde uygulamaya uygundur.
- Çimento esaslı mineral yüzeylere güçlü aderans sağlar.
- Dış ortam koşullarına dayanıklıdır.
- Mahya kiremitlerinin sağlam ve uzun ömürlü şekilde sabitlenmesine yardımcı olur.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, taşıyıcı, temiz ve aderansı azaltabilecek toz, kir, yağ, boya, gevşek parçalar ve benzeri maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Çok kuru ve emici mineral yüzeyler uygulama öncesinde hafifçe nemlendirilmelidir. Yüzey üzerinde serbest su bırakılmamalıdır.

Uygulama

- Ortalama 6,0-6,5 L su ile Hammerfast RM-200 düşük devirli mikser ile homojen ve topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirilir ve daha sonra 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılıp ıslatılarak Hammerfast RM-200 Harcı ile kiremit montajına başlanır.
- Mahyalar çatı omurgasına yerleştirilirken mahya harcı ile girintilerden birbirine yapıştırılır ve boşluk kalmayacak şekilde doldurulur.
- 1 saat sonra nemli sünger ile temizlenip şekil verilir.

Sarfiyat

Tüketim; mahya kiremidinin geometrisine, uygulama kalınlığına, yüzey durumuna ve uygulama yöntemine göre değişiklik gösterir. Kesin tüketim miktarının saha uygulaması ile belirlenmesi tavsiye edilir. Ortalama tüketim 1 adet mahya için 600 g'dır.

Teknik özellikler

Renk çeşitleri	Kırmızı, koyu gri, antrasit, kahverengi ve siyah
İçerik	Çimento esaslı
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Karışım oranı	6.0-6.5 L su/25 kg toz (%24-%26 su oranı)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılma süresi)	Maksimum 2 saat
Basınç dayanımı (TS EN 1015-11)	Sınıf M10 (≥ 10 N/mm ²)
Bağ dayanımı (TS EN 1015-19)	$\geq 0,3$ N/mm ²
İşlenebilme süresi (TS EN 1015-9)	> 100 dakika
Düzeltilme süresi (TS EN 1015-9)	≥ 7 dakika
Yoğunluk (TS EN 1015-10)	1500±250 Kg/m ³
Agrega en büyük tane büyüklüğü (TS EN 1015-1)	≤ 2 mm
Yangına tepki (TS EN 13501-1)	A1

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Dikkat edilecek hususlar

- Karışıma sonradan ekstra su ilavesi ve herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.

RM-200



Çimento Esaslı Mahya Yapıştırma Harcı

- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- 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, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Ambalaj

25 kg'lık 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.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. En fazla 2 palet üstü üste koyulabilir.

Kalite belgeleri

- CE
- ISO 9001
- ISO 14001

