

RM-100 Bims Örgü Harcı

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 04.06.2018

Revizyon no : 02

Tanımı

Çimento esaslı, kimyasal katkı ilaveli, bims, tuğla, briket ve taş duvar örme harcıdır. Tüm yapılarda iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda duvar örme işlerinde kullanılabilir.

Avantajları

Yüksek yapışma gücüne sahiptir, kolay taraklanabilir, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Kullanım alanları

Su emmesi yüksek olan gaz beton, tuğla v.b. gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

Uygulama sınırları

Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	6-6,5 L su/25 kg toz (%24-%26 su oranı)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	Maksimum 2 saat
İşlenebilir süre (TS EN 1015-9)	> 100 dakika
Düzeltilir süre (TS EN 1015-9)	≥ 7 dakika

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

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, tozsuz, temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve priz süresini tamamlamış olmalıdır. Yüzey aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Uygulama

- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir.
- Ortalama 6,0-6,5 L su ile Hammerfast RM-100 düşük devirli mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirilir ve daha sonra 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ ve kirden arındırılarak, Hammerfast RM-100 yatay ve düşey yüzeylere mala sürülür ve örgü malzemeleri üstten ve alttan tokmaklanır.
- Kolon ve perdelerin örgü malzemeleri ile birleşim yerlerinde kalan boşluklar Hammerfast RM-100 ile doldurulur.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
Basınç dayanımı (TS EN 1015-11)	Sınıf M10 (≥ 10 N/mm ²)
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

Sarfiyat

Blok boyutları	Sarfiyat
10 cm'lik	4-4,5 kg/m ²
15 cm'lik	6-7 kg/m ²
19 cm'lik	9-10 kg/m ²
25 cm'lik	11-12 kg/m ²

Dikkat edilecek hususlar

- Karışım 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.
- 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

- 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, 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)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- TS EN 998-2 (Ocak 2017)
- ISO 9001:2015
- CE
- Bayındırlık Poz No: 04.478

