

RM-100 Gaz Beton Örgü Harcı

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 04.06.2018

Revizyon no : 02

Tanımı

Çimento esaslı, kimyasal katkı ilaveli gaz beton, bims örgü harcıdır.

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 (Kullanılma süresi)	Maksimum 2 saat
İşlenebilirlik süresi (TS EN 1015-9)	> 100 dakika
Düzeltililebilirlik süresi (TS NE 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. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır..

Uygulama

- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir.
- Ortlama 6-6,5 L su ile Hammerfast RM-100 Gaz Beton Yapıştırıcısı düşük devirli mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Harç 5-10 dakika dinlendirilir ve daha sonra 1-2 dakika daha karıştırılır.
- Gaz beton yapıştırıcısı uygulanacak yüzeyler tozdan arındırılarak, Hammerfast RM-100 Gaz Beton Yapıştırıcısı, bütün yüzeye sürülerek duvar yüzeyine boylanmasına 10x10x10 mm tarak ile taranıp aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Taraklanmış harç üzerine yerleştirilen gaz beton, alttan ve üstten lastik çekiç yardımıyla tokmaklanmalıdır.
- Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en az 3 mm derz aralığı bırakılıp, derz araları gaz beton yapıştırıcısı ile doldurulmalıdır.
- Tarak çekilen harç üzerine 10-15 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
Basınç dayanımı (TS EN 1015-11)	Sınıf M10 ($\geq 10 \text{ N/mm}^2$)
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

Boyutlar			Sarfiyat
A	B	C	
20 cm	50 cm	20 cm	5-7 m ²
30 cm	50 cm	15 cm	3-5 m ²
30 cm	50 cm	20 cm	4-6 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 0C ile +30 0C 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

