webertec RM1

Yüksek performanslı ince tamir ve tesviye harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 07.03.2023
Revizyon No: 004

Tanımı

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, yüksek performansa sahip, brüt betonlar için ince tamir ve tesviye harcı.

Referans standartları

Bayındırlık Poz No: 04.613/3A
TS EN 1504-3/Nisan 2008 - R2 sınıfı

Avantajları

- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderans
- Suya, dona ve kötü hava şartlarına karşı dayanım
- Geniş alanlarda pürüzsüz ve kolay uygulama
- Düşey yüzeylerde rahat kullanım

Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarında beton tamir ve tesviye harcı olarak kullanılır. Ayrıca granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerde tamir sıvası olarak da kullanılır.



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış cephelerde;

- Çimento bazlı sıvalar,
- Brüt beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- Yüzey kalıp yağlarından mutlaka arındırılmış, temiz, sağlam ve nemli olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.

Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama

- 25 kg'lık bir torba **webertec RM1**'e ortalama 6,75 - 7,25 litre temiz su ilave edilmelidir.
- **webertec RM1**, mala veya düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım uygulama öncesinde 2 dakika bekletilmelidir.
- **webertec RM1**, çelik mala yardımıyla tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.
- Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arasında 3 saat beklenmeli ve bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Toplam kalınlık 10 mm'yi geçmemelidir.
- Yüzey düzgünlüğü plastik mala veya nemli sünger ile sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün boyunca nemlendirilmelidir.

Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça

Tüketim

1,40 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Uyarılar ve öneriler

- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün boyunca nemlendirilmelidir.
- Alçı, eski boyalı yüzey, gazbeton, taş, taş duvar üzerine ve içi boş tuğla yüzeylere uygulanmaz.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**webertec RM1**
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,85±0,1 gr/cm³
Karışım oranı	25 : 7 (**webertec RM1** : su)
Harcın kullanılabilme süresi	Yaklaşık 60 dakika
Uygulanabilecek kat kalınlığı (maks.)	1,5 mm (tek seferde)
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	Ortalama 3 saat
Uygulama kalınlığı	1-10 mm
PERFORMANS	
Basınç dayanımı	≥15 N/mm²
Eğilme dayanımı	≥3 N/mm²
Bağ dayanımı	≥1,0 N/mm²
Çözünebilir klorür muhtevası	<%0,05
Yangın dayanımı	A1

Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba (palette 64 adet, 1.600 kg)
Palet ölçüsü	107x107 cm
Renk	Gri
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 18 aydır. • Kulanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ***Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.*** *sorumlu değildir.*

Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990