

Hammerfast RM-150 F

Tanımı

Çimento esaslı yüksek polimer katkılı ,brüt beton yüzeyssel onarım tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

Brüt beton yüzeylerin tamiratında
Prefabrik beton elemanlarının tamiratında
Beton kenar ve köşe tamiratında
Kaplamaaların uygulanmasından önce gerekli tamiratların yapılması ve boşlukların doldurulması amacı ile kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
Tamir harcı uygulanacak yüzeyde gevşek katman var ise çıkarılmalı ve temizlenmelidir.

Kullanım Şekli

25 kg'lık Hammerfast RM-150 F tamir harcına uygun miktarda yaklaşık 5 - 6 lt su temiz su ilave edilir ve mikser yardımı ile karıştırılır.
Hazırlanan karışım mala yardımı ile betonda yapılması gereken tamirat kısmına uygulanır.
Tamirat işlemleri bittikten sonra yüzeyde sıva işlemine geçmeden tamirat yapılan kısımlar nemlendirilmelidir.

Kullanım Miktarı

Yaklaşık 3 kg/m² (2 mm kalınlık için)

Güvenlik Önlemleri

- Risksiz ve tehlikesizdir.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkanmalıdır.
- Tamamen sertleştiğinde fizyolojik ve ekolojik bir yapı oluşturmaz.
- Çimento içermesi nedeniyle su ile reaksiyona girdiğinde alkali bir yapı oluşturur.

Dikkat Edilecek Hususlar

- +5 C nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeye oluşturulan tamir harcı katmanının kalınlığı 3 mm'yi geçmemelidir.
- Karışıma katılacak fazla su mukavemette azalma meydana getirir.
- Tamir harcı uygulaması tam kuruduktan sonra yüzeyde sıva işlemine başlanmalıdır.
- Nemli ve gevşek yüzeylerde uygulama yapmaktan sakınılmalıdır.
- Kuruduktan sonra suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Hazır akrilik sıvalar ve gazbeton yüzeylerde direk uygulanmaz.

Ambalaj Şekli

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.
1 Palet = 60 torba = 1500 kg
Palet ölçüleri 80*120 cm h=110 cm

Teknik Özellikler

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Renk | : Gri |
| Görünüm | : İnce toz |
| İçerik | : Çimento esaslı, polimer modifiyeli ve elyaf takviyeli |
| Sarfıyat | : 1,5 kg/m ² (1mm kalınlık için) |
| İlk kuruma | : 4 - 6 saat |
| Son kuruma | : 48 - 72 saat (oda sıcaklığında 2 mm kalınlık için) |
| Çalışma zamanı | : 30 - 45 dakika |
| Uygulama sıcaklığı | : +5 , +30 C |
| Suya dayanıklılık | : Çok iyi |
| UV dayanımı | : İyi |
| Sıcaklık dayanımı | : Son kurumadan sonra -30 , +75 C |
| Esneklik | : Esnek (çatlama yapmaz) |

Depolama

Torbalar üst üste 10 sıradan fazla dizilmemelidir ve bir aydan fazla üst üste muhafaza edilmemelidir.
+5 C ile +25 C arası sıcaklıkta kapalı alanda depolanmalıdır.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler su ile temizlenmelidir.

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında 6 ay

Uygunluk Belgesi

