

Hammerfast RM-150 T

Tanımı

Çimento esaslı sülfata dayanıklı,ayrışmayan ,tikotropik yüksek mukavemetli yapısal tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

Brüt beton yüzeylerin tamiratında
Prefabrik beton elemanlarının tamiratında
Beton yapı elemanları montajı ve kenar ve köşe tamiratında
Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında
Deniz yapılarının onarımı ve bakımında
Pah yapımında
Güçlendirme uygulamalarında kolon ve krişlere pah yapmada ve tamiratlarında
Kaplama uygulamalarından 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 tel fırça ile temizlenmelidir.

Kullanım Şekli

25 kg'lık Hammerfast RM-150 T tamir harcına uygun miktarda yaklaşık 4 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.



Teknik Özellikler

| | |
|--------------------|---|
| Renk | : Gri |
| Görünüm | : İnce toz |
| İçerik | : Çimento esaslı, polimer modifiye ve elyaf takviyeli |
| Uygulama kalınlığı | : min 10 mm maksimum 40 mm |
| Eğilme mukavemeti | : 7 N/mm ² (28 gün) |
| Basma mukavemeti | : 50 N/mm ² (28 gün) |
| Çekme mukavemeti | : 2,0 N/mm ² (28 gün) (Betonda) |
| Elastisite Modülü | : > 20000 N/mm ² |
| Su emme | : Geçirimsizdir |
| Tam kürlenme | : 28 gün |
| Kap ömrü | : 30 Dakika |

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.
- Yüzeyle oluşturulan tamir harcı katmanının kalınlığı 40 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

Kullanım Miktarı

Yaklaşık 1,95 kg/m² (1 mm kalınlık için)

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

