

Hammerfast RM-188 A

Tanımı

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

Kullanım Alanları

Çatlak kaya enjeksiyonunda
Deniz kenarı yapılarının onarımında
Beton yapı elamanlarının montajında
Güçlendirme uygulamalarında
Boşluk doldurulmasında
Betonların sülfat etkilerine karşı korunmasında

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-188 A tamir harcına uygun miktarda yaklaşık 4 lt su temiz su ilave edilir ve mikser yardımı ile karıştırılır.
Hazırlanan karışım kalıplara dökülerek uygulanır.

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	: 8 N/mm ² (28 gün)
Basma mukavemeti	: 60 N/mm ² (28 gün)
Çekme mukavemeti	: 2 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.
- Yüzeje 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

Torbalara 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

