

## TAMİR HARÇLARI

### Hammerfast RM-150 İK

#### Tanımı

Çimento esaslı yüksek polimer modifiyeli 1-3 mm kalınlığa kadar uygulanan esnek hazır ince tamir macunudur.

#### 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 İK 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/m<sup>2</sup> ( 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 içeriği 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 5 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=120 cm

#### Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Görünüm	: İnce toz
İçerik	: Çimento esaslı, polimer modifiyeli
Sarfıyat	: 1,5 kg/m <sup>2</sup> (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

