

Tanımı

Çok hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli, ince agregası sayesinde düzgün yüzey oluşumu sağlayıp mala izi bırakmayan, ayarlanabilir kıvamlı çimento esaslı üniversal tamir harcıdır.

Avantajları

- 60 dakikada üzeri kaplanabilir,
- Hızlı kuruma özelliği sayesinde zamandan tasarruf sağlar,
- Ayarlanabilir tiksotropiye sahiptir,
- Mala izi bırakmaz pürüzsüz bir yüzey oluşturur,
- Yüksek mukavemetlidir,
- İstenilen incelikte uygulanabilir,
- Kuruduktan sonra suya ve donaya dayanıklıdır,
- İdeal yoğunluğu sayesinde uygulama kolaylığı sağlar.

Kullanım alanları

Sadece iç mekânlarda, zeminde bulunan çatlak ve deliklerin doldurulmasında, bölgesel tamir yapmada, yüzey hasarlarının giderilmesinde, genel tamirat işlerinde kullanılan üniversal tamir harcıdır.

Uygulama özellikleri

Su ihtiyacı	%22-%24 su/toz
Uygulama sıcaklığı	+15 °C / +20 °C
Çalışma süresi	Yaklaşık 10 dak.*
Kap ömrü	10-15 dak.*
Uygulama kalınlığı	Max. 10 mm
Üzerine kaplama süresi	60 dak.*

* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Tamir harcı uygulanacak yüzeyde gevşek katman var ise çıkarılmalı, tel fırça ile temizlenmelidir. Uygulanacak yüzey pürüzsüz ise, pürüzlendirme işlemi yapılmalıdır.

Uygulama

25 kg'lık Hammerfast RM-150 R istenilen kıvamda uygun su ile karıştırılabilir. Uygun su miktarı 25 kg'lık torba için 5,5-6,0 L'dir. Karışım hızlı ve topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır. Ardından hazırlanan karışım çelik mala yardımı ile betonda yapılması gereken tamirat kısmına uygulanır. Karıştırılan harç 10-15 dakika içerisinde kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Kalınlık	Tüketim	1 Torba ile (25 kg) yapılan alan
1 mm	1,5 kg/m ²	17 m ²
3 mm	4,5 kg/m ²	6 m ²
10 mm	15 kg/m ²	2 m ²

Dikkat edilecek hususlar

- Optimum çalışma koşulları 15-20 °C / 59-68 °F, zemin sıcaklığı ise 15 °C / 59°F'dir. Bağıl nem % 65'in altında olmalıdır. Düşük sıcaklık ve yüksek nemli ortamlarda yapıştırıcının kuruma süresi uzarken, yüksek sıcaklık ve düşük nemli ortamda yapıştırıcının kuruma süreleri azalır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Direkt güneş veya kuvvetli rüzgâr altında uygulanmamalıdır.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Gaz beton, eski boyalı, alçılı, taş ve taş duvar yüzeylere uygulanmaz.
- Yüzeye oluşturulan tamir harcı katmanının kalınlığı 10 mm'yi geçmemelidir.
- Karışıma katılacak fazla su mukavemette azalma meydana getirir.

Teknik özellikler

Renk	Krem
İçerik	Çimento esaslı, polimer takviyeli
Eğilme dayanımı	≥ 7 N/mm ² (28 gün)
Basınç dayanımı	≥ 30 N/mm ² (28 gün)
Yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm ² (28 gün)
Yangın sınıfı	A1

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/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 Malzeme Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağız sıkıca kapatılmalıdır.

Ambalaj

25 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur. (1 Palet = 60 torba = 1500 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

