

Çimento Esaslı R1 Sınıfı İnce Tamir Harcı

Tanımı

Çimento esaslı, R1 sınıfı, polimer ve elyaf takviyeli, 5 mm kalınlığa kadar uygulanabilen yüksek performanslı hazır ince tamir harcıdır.

Avantajları

- Tiksotropik özelliğe sahiptir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Kuruduktan sonra suya ve dona dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Yanmaz.

Kullanım alanları

- Bütün yapıların iç ve dış cephelerinde,
- Brüt beton yüzeylerin tamiratında,
- Duvar ve tavanlarda,
- Beton yapı elemanları montajı ve kenar ve köse tamiratında,
- Kaplamaların uygulanmasından önce gerekli tamiratların yapılması, boşlukların doldurulması ve tamir sıvası olarak kullanılabilir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
İçerik	Çimento esaslı
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Karışım oranı	6,5-7,0 - su/25 kg toz (%26-%28 su oranı)
Olgunlaşma süresi	3-5 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	≥ 60 dak.
Katlar arası bekleme sür.	3-4 saat
Uygulama kalınlığı	Max. 5 mm
Tam kürlenme	28 gün
Sınıf	R1
Eğilme dayanımı	≥ 4 N/mm ² (28 gün)
Basınç dayanımı	≥ 10 N/mm ² (28 gün)
Yapışma mukavemeti	≥ 0,8 N/mm ² (28 gün)
Yangın sınıfı	A1

Not: 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.

Uygulama

25 kg'lık tamir harcına yaklaşık 6,50-7,00 L temiz su ilave edilerek mala veya düşük devirli el mikseri yardımı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır.

Karışım uygulama öncesinde 2-3 dakika bekletilerek dinlendirilir. Ardından hazırlanan karışım çelik mala yardımı ile betonda yapılması gereken tamirat kısmına uygulanır.

Tamirat işlemleri bittikten sonra yüzeyde sıva işlemine geçmeden tamirat yapılan kısımlar nemlendirilmelidir. Birden fazla kat uygulanacak ise bir sonraki kat için en az 3 saat beklenmeli ve sonraki kata geçilmeden yüzey nemlendirilmelidir. Yüzey düzgünlüğü isteniyorsa sünger veya plastik mala kullanılmalıdır.

Sarfiyat

Yaklaşık 1,50 kg/m² (1 mm kalınlık için).

Dikkat edilecek hususlar

- Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +30 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- 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 5 mm'yi geçmemelidir.
- Karışıma katılacak fazla su mukavemette azalma meydana getirir.

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.

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 Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Çimento Esaslı R1 Sınıfı İnce Tamir Harcı

Ambalaj

Net 25 kg'lık Kraft torba.
(1 Palet = 72 torba = 1800 kg)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.