



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

ARDEX REPMUR F

Tamir Harcı

TS EN 1504-3 standardı R2 sınıfına uygun

Boşluk ve Çatlak Doldurma

Orta – Yüksek Mukavemet

Çekmesiz

Yüksek Tikotropi

Elle, mala ile veya püskürtülerek uygulanabilir

İnce veya kalın uygulanabilir

Elyaf katkılı

Uygulaması çok kolaydır

Klorid içermez

Tek katta 70 mm'ye kadar uygulama imkanı

ARDEX REPMUR F

TAMİR HARCI

Kullanım Alanları

Betonarme Yüzeylerin tamiri ve tesviyesi için,
Betonarme kesitler arasındaki boşlukların doldurulması için,
Prekast elemanların tamirinde,
Betonarme elemanların tamirinde (balkon köşeleri, kırışler vb.),
İç ve Dış mekanlarda

Ürün Özellikleri

- Beton yüzeylere mükemmel yapışır.
- Çekmesiz sertleşerek rötre oluşumunu engeller.
- Yüksek mekanik mukavemet gösterir.
- Elle, mala ile veya püskürtülerek uygulanabilir.
- Yüksek aşınma mukavemeti gösterir.
- 0,5mm den 70 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi her türlü kir, pas, yağ ve malzeme artıklarından arındırılmalıdır. Yüzey nemli veya kuru olabilir. Zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Astarlama

Uygulama yüzeyi; REP MUR F uygulamasından tercihen 24 saat, fakat en az 2 saat önce pürüzlendirilerek hazırlanmalıdır. Yüzey nemlendirilmelidir. Yapışmanın yeterli olması için:

Yapışma harcı:

REP MUR F yeter kadar su ve ARDEX E100 (1:1) ile karıştırılarak, fırça ile uygulama kıvamına getirilir ve yüzeye uygulanır.

ARDEX REPMUR F uygulaması astar kurumadan yapılmalıdır.

Uygulama

Gerekli temiz su oranı ile toz ürün, tiksotropik bir harç elde edene kadar karıştırılır. Karışım oranı 4 – 4,25 lt suya 25 kg toz üründür.

ARDEX REPMUR F elle, mala ile veya püskürtülerek uygulanabilir. Karışım; nemli veya astarlanmış yüzeye uygulanır. Gerekli kalınlık 0,5mm'den 70 mm'ye kadar uygulanabilir. Eğer katmanlar halinde uygulama yapmak gerekir ise; alt katman tam kurumadan üst katman uygulanmalıdır.

Kürlenme

Taze uygulanmış harcı hızlı kurumadan ve dondan gerekli kürlenme metotları ile (polietilen film, kür malzemeleri vb.) koruyunuz.

Dikkat Edilecek Hususlar

Çimento içerir; gözde ve deride tahrişe neden olabilir. Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Göze ve deriye temasından kaçınılmalıdır. Gözlerle teması halinde; temiz su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

ARDEX Kalite Normlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı : 25 kg'lık torba için yakl. 4,0 - 4,25 lt su

Kuru yoğunluk : 1,5 kg/lt

Taze harç yoğunluğu : 2,0 kg/lt

Sarfiyat : Yaklaşık 1,70 kg toz / m² - mm

Çalışma/uygulama süresi : Yaklaşık 2,5 saat*

* Ortam nemi ve sıcaklığına göre değişiklik gösterebilir. Doğrudan rüzgar ve güneş etkisi bu sürelerde ve ürün özelliklerinde olumsuz etkiye neden olabilir. Ölçümler 20°C ortam sıcaklığında yapılmıştır.

Basınç dayanımı : 28 gün sonra yaklaşık 40 N / mm²

Eğilme dayanımı : 28 gün sonra yaklaşık 2,0 N / mm²

Ambalaj : 25 kg Kraft Torba

Raf Ömrü : Orjinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamlarda yaklaşık 12 aydır.



ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Sti.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
11. Yol C Parsel C1-14 P.K.
34956 Tuzla/İstanbul

15

40031

EN 1504-3

ARDEX REPMUR F

Beton yapıların yapısal olmayan tamiri için
polimer modifiyeli çimento esaslı harç (PCC)
TS EN 1504-3 R2

Basınç Mukavemeti	: SINIF R2
Klorür İyonu İçeriği	: ≤ %0,5
Yapışma Bağ Dayanımı	: ≥ 0,8 MPa
Sınırlandırılmış büzülme/genleşme	: NPD
Karbonatlaşmaya Direnç	: NPD
Elastisite Modülü	: NPD
Isı Uyumluluk Bölüm 1: Donma / Çözülme Çevrimi	: ≥ 0,8 MPa
Kayma Direnci	: NPD
Isıl Genleşme Sabiti	: NPD
Kapiler Su emme	: ≤ 0,5 kg (m ² .√h)
Tehlikeli Maddeler	: EN 1504-3 4.5 ile uyumludur.
Yangın Sınıfı	: NPD

Bu dökümanda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve pratik verilere dayanmaktadır ve ürünün kullanım yeri ve amacına göre değişiklik gösterebilir. ARDEX yalnızca ürünün ön görülen standart şartlarda vadedilen kalitesini sağlamakla yükümlüdür. ARDEX'in yazılı önerisi olmaksızın gerçekleştirilecek amaç veya kapsam dışı kullanımlar ve uygulama kaynaklı hatalardan ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi sorumlu tutulamaz. Bu döküman revizyona uğradığında eski basımları geçersiz olur.