



# ARDEX REPMUR F

## Dolgu, düzeltme ve tamir harcı

- Boşluk ve çatlak doldurma
- Orta – Yüksek mukavemet
- İç gerilmeleri çok düşük
- Yüksek tiksotropi
- 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



### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda

Betonarme Yüzeylerin tamir, dolgu ve tesviyesi için, betonarme kesitler arasındaki boşlukların doldurulması için, prekast elemanların tamirinde, betonarme elemanların tamirinde (balkon köşeleri, girişler vb.)

### Ürün Özellikleri

İç ve dış mekanlarda

- Beton yüzeylere mükemmel yapışır.
- İç gerilimi olmadan 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.



### ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.

Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel  
P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye

15

40031

TS EN 1504-3

### ARDEX REPMUR F

Beton yapıların yapısal olmayan tamiri için  
polimer modifiyeli, çimento esaslı harç (PCC).

TS EN 1504-3 R2 sınıfı

Basınç Mukavemeti	: Sınıf R2
Klorür iyonu içeriği	: ≤ %0,5
Yapısal 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 <sup>2</sup> .√h)
Tehlikeli Maddeler	: EN 1504-3 4.5 ile uyumludur.
Yangına Tepki Sınıfı	: NPD

# ARDEX REPMUR F

## Dolgu, düzeltme ve tamir harcı

### Astarlama

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

ARDEX REPMUR F yeter kadar su ve ARDEX E75 ( 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 kalınlığa göre 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.

### Uyarı

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 Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg'lık torba için yaklaşık 4,0 - 4,25 lt su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,70 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,70 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,45 kg toz/m <sup>2</sup> -mm
Çalışma/Kovada Bekletme Süresi*:	Yaklaşık 1 saat
*+20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.	
Korozyona karşı davranış:	Metallerde pas oluşmasına neden olacak herhangi bir madde içermez
Basınç dayanımı:	28 gün sonra yaklaşık 40 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme dayanımı:	28 gün sonra yaklaşık 7,0 N/mm <sup>2</sup>
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS 05, Tahriş Edici Uyarı kelimesi: Tehlike
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	25 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.

### Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



WK Serisi



KR Serisi