# TAMİR HARCI R3



**ÜRÜN TANIMI**Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performansa sahip büzülme yapmayan yüzey tamir harcıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

* İç ve dış mekânlarda yatay ve düşey zeminlerde beton prefabrik yapı elemanları yapı elemanları, duvar ve tavanlarda dökülmüş, kırılmış kopmuş yüzeylerin onarılması ve restorasyon işlemlerinde beton tamir harcı olarak kullanılır.
* Seramik uygulama öncesi düzgün yüzey sağlamada tamir sıvası olarakta kullanılabilir.
* Kalıp söküldükten sonra betonların tamirinde ayrıca Tie-rod delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında kullanılır.
* Çok yüksek dayanım gerektiren yüzeylerin tamirinde (Otoyol, Köprü, Pist) kullanılır.

**ÜRÜN AVANTAJLARI**

* Elyaf takviyelidir.
* Büzülme yapmaz.
* Uygulandıktan sonra yüksek basınç dayanımına kısa sürede ulaşır.
* 5-50 mm kalınlığında rahatlıkla uygulama yapılabilir.
* Beton ve sıvalı yüzeylerde yüksek aderans sağlar.
* Suya, dona karşı dayanımı yüksektir.
* Kolay uygulama sağlar.
* Betonda yatay ve düşeyde tamir imkanı sağlar.

## YÜZEYİN HAZIRLIĞI

* Yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalı ve yüzey tozdan arındırmalıdır.
* Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile temizlenmelidir.
* Çok sıcak ve rüzgârlı havalarda yüzey suya doyurulmalıdır.
* Uygulamadan önce, iyi bir sonuç almak için uygulama yapılacak yüzeye **YurtKim Primer Astar EK220** uygulaması yapılmalıdır.
* Tamiratı yapılacak donatıdaki demirlerdeki pas, çelik tel fırça yardımıyla temizlenmeli ve tozdan arındırılmalıdır. Donatı demirlerinin beton ile teması kesilerek, fırça yardımıyla en az 2 kat **YurtKim Primer Astar EK220** korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astarı uygulanmalıdır.

## UYGULAMA

## 25 kg YurtKim Tamir Harcı R3 4-4,5 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayıncaya kadar karıştırılır.

## Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dk. dinlendirilir ve tekrar 1-2 dk karıştırılarak kullanılır.

## YurtKim Tamir Harcı R3 çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere karşı basınç uygulayarak doldurulur.

## Uygulaması yapıldıktan sonra yüzey mala ile düzgünleştirilir. Uygulama sonrası yüzey nemli bir sünger ile perdahlanır.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

* Yangına Tepki: A1
* Sınıf: R3
* Basınç Dayanımı: ≥25 N/mm²
* Eğilme Dayanımı: ≥ 4 N/mm²
* Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme: ≥ 1,5 N/mm²
* Yapışma Bağ Dayanımı: ≥ 1,5 N/mm²
* Sıcaklık Direnci: -20°C ile +80°C arası
* Priz Süresi: 1 saat
* Tam Kuruma Süresi: 5-7 gün
* Kap Ömrü: 60 dk
* Tüketim: 1,8 kg/m²/mm
* Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

## UYARI VE ÖNERİLER

* Direkt solumayınız, Göze temasında bol su ile yıkayınız gerekiyorsa doktorunuza başvurunuz.
* +5 °C’nin altında ve +35 °C’nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
* Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
* Eski boyalı yüzey, alçı ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmamalıdır.
* Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
* Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
* Diğer tüm uygulama koşullarıyla ilgili ve teknik sorunlarınız için bize danışınız.
* Ürünün belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirtilen depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan yurtkim sorumlu değildir.

**RENK**

Gri

**RAF ÖMRÜ**

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay’ dır.

**AMBALAJ**

25 kg± % 2 Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

|  |
| --- |
|  |
| Y URTÇİM Y A P I K İMYASA LLARI S A N.  TİC. A.Ş Taşoluk K öyü Mer k ez/M uş  22 |
| TS EN 1504-3  Yapısal olan onarımlar için beton tamir harcı (polimer modifiyeli)  Yangına Tepki :Sınıf A1  Sınıf :R3  Basınç Dayanımı : ≥25 N/mm²  Eğilme Dayanımı : ≥4 N/mm²  Yapışma Bağ Dayanımı :≥1,5 N/mm²  Klorür İyonu İçeriği :≤ %0,05  Karbonatlaşmaya Direnç :Kabul |