

601

WETECH-REPAIR R4

Tamir Harcı R4

Repair Mortar R4

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.
- Düzgün yüzey sağlamada tamir sıvası olarak da 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.
- 5-100 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 HAZIRLANMASI

- Yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalı ve yüzey tozdan arındırılmalıdır.
- 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 WERIMIT WEPRIME SATIN 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 WERIMIT WEPRIME SATIN korozyon önleyici ve bağlayıcı kaplama astarı uygulanmalıdır.

STANDART NO

- TS EN 1504-3 /R4-20.04.2006

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yangına Tepki: A1
- Sınıf: R4
- Basınç Dayanımı: 1/7 Gün $\geq 10/35$ N/mm²
- 28 Gün ≥ 45 N/mm²
- Sınırlanmış Büzülme/Genleşme: ≥ 2 N/mm²
- Yapışma Bağ Dayanımı: ≥ 2 N/mm²
- Sıcaklık Direnci: -20°C ile +80°C arası
- Elastisite Modülü: ≥ 20 GPa
- Kap Ömrü: 60 dk
- Tüketim: 1,8 kg/m²/mm
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, santiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir

UYGULAMA

- 25 kg WERIMIT WETECH REPAIR R4 (Tamir Harcı R4) 6-7 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayınca kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dk. dinlendirilir ve tekrar 1-2 dk karıştırılarak kullanılır.
- WERIMIT WETECH REPAIR R4 çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere karşı basınç uygulayarak doldurulur.
- Uygulaması yapıldıktan sonra yüzey mala ile düzleştirilir. Uygulama sonrası yüzey nemli bir sünger ile perdahlanır.

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.

RENK

- Gri

