

REPAIR ST

R4 SINIFI YAPISAL TAMİR HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf katkılı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, yüksek performanslı yapısal tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvaların tamiratında,
- Yapısal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Tij deliklerinde,
- Kolon, kiriş ve döşemelerde,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve bitirme harcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir.
- 5-50 mm uygulama yapılabilir. Daha kalın uygulamalar katlar halinde yapılmalıdır.
- Tiksotropik özelliği ile düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Mala veya püskürtme yöntemi ile uygulanabilir.
- Korozif değildir.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve donatıya mükemmel yapışır.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Su geçirimsiz özelliğine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çok emici yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalıdır. Ancak yüzeyde su kalmamalıdır.
- Donatı demirlerine uygulama yapılmadan önce pas gibi yapışmayı önleyecek kalıntılar tel fırça ile arındırılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Gri toz
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	: (-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı	: 5-50 mm
Standart sınıfı	: R4 sınıfı
Boşluklu birim hacim kütlesi (TS EN 12190)	: 2150 kg/m ³ ± 95 kg/m ³
Eğilme dayanımı (28 gün)	: ≥ 10 N/mm ²
Basınç dayanımı (28 gün) (EN 12190)	: ≥ 50 N/mm ²
Kılcal su emme direnci (EN 13057)	: ≤ 0.5 kg/m ² .h ^{0.5}
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ dayanımı (EN 1542)	: ≥ 2.0 N/mm ²

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup saantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- 25 kg REPAIR ST yapısal tamir harcı, 3,8 - 4 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maksimum 500 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, uygulama öncesinde 3 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak olan harç mala veya püskürtme yöntemi ile istenilen kalınlıkta uygulanır.
- Harcın ilk priz süresinden sonra bir mala ile perdahlanma tamamlanmalı, nemli süngerle de yüzey düzeltilmelidir.
- Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 30 mm'den fazla olan uygulamalar tabaka halinde yapılmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama standartlara ve talimatlara göre yapılmalıdır. Su oranı belirtilenin dışına çıkmamalı ve talimatta belirtilmeyen hiçbir madde ilave edilmemelidir.
- Yüksek sıcaklıklarda ise işlenebilirlik süresi kısalmış, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
- Geniş yüzeylerde, son kat beton döşeme kaplaması olarak kullanılmamalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Sıcak veya rüzgarlı havalarda harç yüzeyinin, hızlı kurumasını engellemek amacıyla, nemli tutulmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

KOCAELİ KOBİ Organize Sanayi Bölgesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari

REPAIR ST

R4 SINIFI YAPISAL TAMİR HARCİ



AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-3 R4 Sınıf Yapısal Tamir Harcı

TÜKETİM

- 1.7-2.00 kg/m² (1 mm kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.