

REPAIR SW

SU GEÇİRİMSİZ YAPISAL TAMİR HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, yüksek aderans ve mukavemete sahip, elyaf takviyeli, kalın ağırlıklı, su geçirimsizlik özelliğine sahip yapısal tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerin duvar ve tavanlarında,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvaların tamiratında,
- Kenar ve köşelerinde, su yalıtımı veya son kaplama öncesi pah uygulamasında,
- Yapısal onarım istenilen alanlarda,
- Betonarme yapı elemanlarının onarımında,
- Yüksek mukavemetli beton tamir ve bitirme harcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- 5-40 mm uygulama yapılabilir.
- Düşeyde ve baş üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- Basınç dayanımı yüksektir.
- Betona ve donatıya mükemmel yapışır.
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Karbonatlaşmaya dirençlidir. Yapıyı korozyondan ve atmosferdeki karbondioksit gazından koruyarak yapının ömrünü artırır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

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	5-40 mm
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	3 saat
Trafığe açılma süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	28 gün
Standart sınıfı	R3
Boşluklu birim hacim kütlesi	1900±95 kg/m ³
Tane büyüklüğü	≤3 mm
Basınç dayanımı	≥25 N/mm ²
Kılcal su emme direnci (EN 13057)	≤0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ dayanımı	≥1,5 N/mm ²

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye 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 TIC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- 25 kg REPAIR SW 4,5-5,0 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maksimum 600 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak olan harç mala ile istenilen kalınlıkta düzeltilir.
- Harcın ilk priz süresinden sonra (dış ısıya ve harç tabakasının kalınlığına göre 45-90 dakika sonra) bir mala ile perdahlanma tamamlanmalı, nemli süngerle de yüzey düzeltilmelidir.
- Süresi dolan harcın yerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 20 mm'den fazla olan uygulamalar tabaka halinde yapılmalı, her kat arasında en az 3 saat beklenmelidir.

TÜKETİM

- 1,90 kg/m² (1 mm kalınlık için)

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

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

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

REPAIR SW

SU GEÇİRİMSİZ YAPISAL TAMİR HARCİ



UYARI VE ÖNERİLER

- Eski boyalı yüzey, alçılı ve gazbeton, üzerine uygulanmamalıdır.
- 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.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

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

KALİTE BELGELERİ

CE 2163 YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 18 2163-CPR-0561-1	
REPAIR SW/SU GEÇİRİMSİZ YAPISAL TAMİR HARCİ SINIFI R3	
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 3: Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir Prensip 3: Betonun yenilenmesi, Yöntem 3.1 Elle harç uygulanması, Yöntem 3.2 Yeniden beton dökülmesi	
Basınç dayanımı	≥25 MPa
Klorür iyonu içeriği	≤%0,05
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ	≥1,5 MPa
Sınırlanmış büzülme/genleşme	≥1,5 MPa
Elastisite modülü	≥15 GPa
Karbonatlaşmaya direnç	Kabul
Kapiler su emme	≤0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Yangına tepki sınıfı	A1
Tehlikeli madde	Uygundur.