TAMİR HARCI R4

ÜRÜN

Yüksek dayanımlı çimentolardan, seçilmiş agregalardan, özel katkılardan ve elyaf takviyesinden oluşur. **Tiksotropik tamir harcı.**

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme yapılarda donatı paspayı tabakasının yeniden oluşturulması.
- Kolonların, kirişlerin, konsolların, ayakların, balkonların ve betonun bozulmuş bölgelerinin... donatı korozyonu nedeniyle hızlı priz gerektiğinde onarımı.
- Yoğun aşınmaya maruz yüzeylerin (kanallar, zeminler, rampalar...) onarımı.
- Duvarların, tünellerin... düzeltilmesi.
- Karayolu viyadüklerinin restorasyonu ve onarımı.
- İç ve dış mekânlarda.

ALT YÜZEYLER

Beton ve çimento harçları; beton blok.

ÖZELLİKLER

- Yüksek performans.
- Beton sağlamlaştırma işleri için uygundur.
- Kontrollü rötreli harç.
- Yüksek erken dayanım.
- Elyaf takviyeli.
- Çatlaksız.

KULLANIM KOŞULLARI

- R4 tamir harcı uygulanmadan önce iyice ıslatın.
- **Harca hiçbir katkı maddesi eklenmemelidir.**
- R4 tamir harcı alçı veya boyalı yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Karışım prize başladığında su eklenmemelidir.
- Suyun birikebileceği yerlere uygulanmamalıdır.
- İkinci kat gerektiğinde, birinci kat priz almadan önce uygulanmalıdır.

UYGULAMA

Uygulama önerileri

- Uygulama sıcaklıkları 10 ile 30 °C arasında.
- Donatı demirinin göründüğü bölgelerde kumlama veya tel fırça ile temizleyin, korozyon önleyici harçla kaplayın ve en az 1 saat kurumaya bırakın.
- R4 tamir harcını pürüzsüz beton alt yüzeylere uygulamayın (önce pürüzlendirin ve gözenekleri açın).
- Dolgu işlerinde dökme yoluyla kullanılmamalıdır.
- Dökülme ihtimali olan bozulmuş betonu sağlam bir alt yüzeye ulaşana kadar uzaklaştırın.

Alt yüzey ve uygulama koşulları

- Alt yüzeyler sağlam, stabil ve dayanıklı olmalı; toz, alçı, boya vb. içermemelidir.
- Bozulmuş ve çürümüş betonu sağlam, dayanıklı ve pürüzlü alt yüzeye ulaşana kadar uzaklaştırın.
- R4 tamir harcı uygulanmadan önce doygunluğa kadar ıslatın ve yüzey su içermediğinde uygulayın.
- Yapısal onarımlarda ve donatı göründüğünde kumlama ile temizleyin, tozu uzaklaştırın ve korozyon önleyici harçla kaplayın; en az 1 saat kurumaya bırakın.
- Emiciliği olmayan, çok pürüzsüz veya az emici yüzeylerde iyi yapışma sağlamak için yüzeyi soyun ve gözenekleri açın.
- Düşük sıcaklıklarda, yüksek nemde, yağmurda... kaplama uygulamasından kaçının. Harç uygulamasını izleyen saatlerde karbonatlaşma kaynaklı çiçeklenme riski artar.

Kullanım talimatı

Elle karıştırma:

Bir torba R4 tamir harcını (25 kg) **5-5,5 litre** temiz suyla homojen bir kütle elde edilene kadar karıştırın.

Makineyle püskürtme:

Harcı yaklaşık **%18-20** oranında temiz suyla karıştırın.

Donatı demirinin göründüğü bölgelerde temizleyin ve korozyon önleyici harç uygulayın; en az 1 saat kurumaya bırakın.

R4 tamir harcının son katını uygulayın ve istenen yüzey bitişini verin.

Çatlama riski olan bölgelere cam elyaf veya metal file yerleştirin.

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametre	Sonuç
Uygulama sıcaklıkları:	10-30 °C
Toz halinde görünür yoğunluk:	1,4 g/cm^3
Karışım suyu:	± %18-20
Karışımın yoğunluğu:	1,7 g/cm^3
Hamurun kullanım ömrü:	yakl. 1 sa (20 °C)
Katlar arası süre:	3-4 sa (20 °C)
Tam priz:	24 sa (20 °C)
Sarfiyat:	1,4 kg/m^2 ve mm kalınlık
28 günde basınç dayanımı:	≥ 45 MPa
Eğilme-çekme dayanımı:	≥ 10 MPa
Doğrudan çekme yapışma dayanımı:	≥ 2 MPa
Tuzlu ortamda donma-çözülme:	≥ 2 MPa
Kılcal su emilimi:	≤ 0,5 kg/(m^2·h^{0,5})
Karıştırma sonrası dinlenme süresi:	5 dk
İzin verilen azami kalınlık:	3-15 mm (5 cm'lik katlarda)
Çekmede kopma:	≥ 2 MPa
Basınçta elastisite modülü:	≥ 20 GPa

** Bu sonuçlar standart koşullarda elde edilmiştir ve şantiyedeki uygulamaya göre değişebilir.*

RENKLER

Beyaz ve gri

SARFİYAT

1,4 kg/m^2 ve mm kalınlık

SAKLAMA

Üretim tarihinden itibaren **12 ay**, açılmamış orijinal ambalajında, hava koşullarından ve nemden korunarak.

ÖZEL ÖNLEMLER

Bu ürün çimento içerir. Gözler ve cilt ile temasından ve tozun solunmasından kaçının. **Lastik eldiven ve koruyucu gözlük** kullanın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Ürün, ortam sıcaklığı **5 °C'nin altında veya 30 °C'nin üzerinde** olduğunda uygulanmamalıdır.

Boş ambalajlar yürürlükteki mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

AMBALAJ



25 kg'lık nem geçirmez kâğıt torbalarda

48 torbalık paletler

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es