



GRADACONREPA 420

Düzeltilme Bitirme Tamir Harcı (İnce Agregalı)

TANIMI

Gradaconrepa 420, çimento esaslı, kuvars agregalı, fiber ve polimer takviyeli, karbonasyona karşı dayanıklı, yüksek mukavemetli yapısal yüzey bitirme ve düzeltme harcıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Brüt beton ve prefabrik beton, gazbeton, briket ve tuğla gibi yüzeylerde ince çatlakların doldurulması, dökülmüş kırılmış ve kopmuş yüzeylerin 1-5 mm ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.
- Yapılardaki restarasyon çalışmalarında boya seramik kaplama ve izolasyon öncesinde düzgün yüzey sağlamada kullanılır.
- İri gözeneklerin doldurulması ve yüzeyde pullanarak dökülen bölgelerin tamirinde,
- Balkonlar, teraslar, duvarlar, çıkıntılar, kornişler vb. yerler
- Betonarme elemanların yatay ve düşey uygulamalarında ince tamir sıvası olarak

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Yüksek tiksotropik özellik gösterir
- Su geçirimsizdir
- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar
- Büzüşme yapmaz (rötre), çatlamaz
- Klor, sülfat ve yağlara karşı dayanıklıdır
- Pürüzsüz yüzey elde edilir

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm:	Gri
Partikül Boyutu:	0 - 0,4 mm
Basınç Mukavemeti:	EN 1542 (28 gün) >30 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti:	EN 1542 (28 gün) >7 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti:	(28 gün) >1 N/mm ²

- Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanarak yüzeyde oluşmuş gevşek ve hasarlı beton temizlenir.
- Ürünü aşınmış demir donatı arkasına ve çevresine uygulamak için demir donatı çevresindeki gevşek beton parçaları temizlenmeli ve daha fazla boş alan yaratılmalıdır.
- Tamir edilecek yüzey kısımları net olarak belirlenmelidir.
- Kazıma, fırçalama ve kum püskürtme metotları ile demir donatı üzerindeki pas temizlenmelidir.
- Tamir edilecek yüzeyler bütün yağlardan ve kirlerden ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey uygulamadan önce ıslatılmalıdır.

UYGULAMA

Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için

astar ile astarlanmalıdır. 25 kg **Gradaconrepa 420** Tamir Harcı 5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Harç çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalı ve yüzeyde 5 mm'yi geçmeyecek şekilde eşit kalınlıkta bırakılmalıdır. Yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır.

SARFIYAT

1,5-2 kg/m²/mm kalınlık

AMBALAJ

25 kg.lık kraft torbalarda

UYARILAR

- +5°C ile + 35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı madde ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su ilavesi ile tekrar kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneş alan veya donan alanlara uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Serin ve kuru bir ortamda 8 kat istifli güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 1504-3

R3 Sınıfı

Bayındırlık Poz No: 04.613/3B