

RockerTEC® 490

Yüksek Mukavemetli İnce Yapısal Yüzey Düzeltme ve Tamir Harcı



RockerTEC® 490, çimento esaslı, yüksek performans sağlayan, çimentonun rötre etkisine karşılık genleşme özelliği olan büzülme yapmayan beton yüzeylerde düzeltme ve düzgün bitirme sağlayan ince tamir harcıdır.

TS EN 1504-3 R2 Sınıfı

Bayındırlık Poz No: 04.613/3-A

KULLANIM ALANLARI:

- Brüt beton, düzgün olmayan veya tamir görmüş yüzeylerde,
- Yapıların iç ve dış cephelerinde, duvar ve tavanlarda mukavemetli tamir ve düzeltme harcı olarak,
- Yüzeyde oluşan hava kabarcıklarının ve boşlukların doldurulmasında,
- Endüstriyel tesislerde epoksi boya öncesi yüzey düzeltme işlerinde,
- Derz kenarları ve köşelerin ince tamir uygulamalarında.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Tek bileşenli olup, su ile karıştırılıp, kolay uygulanır.
- Tikotropik özelliktedir.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolay uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Korozyif değildir.
- Toksik değildir.
- Büzülmez.
- Su geçirimsizdir.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapısı Mineral Dolgu ve Polimer takviyeli özel çimento 25 kg. Paket için Su Oranı	4,75 litre
Karışım Yoğunluğu	2,05 kg/litre
Basınç Dayanımı	>20 N/mm ² (1 saat) >35 N/mm ² (1. gün) >40 N/mm ² (28.gün)
Eğilme Dayanımı	>7N/mm ² (28. gün)
Yapışma Dayanımı	(TS EN 1542) Betona >1 N/mm ² (28. gün)
Yangına Tepki	A1
İşlenebilirlik Süresi	45 dakika (23 °C)
Tam Kurlenme Süresi	(20°) 28 Gün
Uygulama Kalınlığı	1 mm - 10 mm

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

25 kg.lık kraft torbalarda.

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



RockerTEC® 490

Yüksek Mukavemetli İnce Yapısal Yüzey
Düzeltilme ve Tamir Harcı

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulanacak beton yüzey, sağlam, taşıyıcı, oynak ve zayıf parçalar içermeyen yağ, gres, toz ve pas gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

Harcın Hazırlanması

- 25 kg RockerTEC®490 Tamir Harcı yaklaşık 4,75 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser (400 – 600 dev/ dak.) ile 3-4 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar yapılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3-4 dakika dinlendirilip 30 saniye tekrar karıştırılmalıdır.
- Belirtilen miktardan daha fazla su eklemeyiniz.

Uygulama

1 mm ile 5 mm arasında uygulanacak nemli beton yüzeyine mala ile uygulanır. Kurumaya başladığında bir plastik mala ya da bir sünger ile düzeltilmelidir. Uygulamadan sonra yüzeyi güneşten ve rüzgardan 24-48 saat boyunca koruyunuz, ayrıca bu süre içinde uygulama yüzeyini nemli tutarak hızlı buharlaşma engellenmelidir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,71 kg/m² toz ürün.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / UYARILAR

- 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. Rocker 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 Rocker Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.