

Repair Plus CB 435 Fiber Kalın

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar

Repair Plus CB 435 Fibre coarse tek bileşenli, polimer modifiyeli, aderans kabiliyeti yüksek, elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli derin tamir ve düzeltme harcıdır.

■ Kullanım Alanları

- Yüksek mukavemet istenen tüm harç ve betonarme yüzeylerin derin tamiratlarında
- Brüt betonların tamirinde
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında
- Beton prefabrik elemanların 40 mm'ye kadar olan yüzeyel tamiratlarında
- Karot boşluklarının ve tijlerin doldurulmasında

■ Avantajları

- Elyaf takviyesi sayesinde çatlamaz, yüksek mukavemet sağlar
- Tek bileşenlidir, sadece su ile karıştırılarak harç hazır hale getirilir
- Uygulaması kolaydır
- Suya ve dona karşı son derece dayanıklıdır
- Aderansı yüksektir
- R4 Sınıfına Uyumludur

■ Yüze Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve gevşek hacimli kısımlardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmelidir. Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.

■ Harcın Hazırlanması

Yaklaşık 4-5 lt. su temiz bir kaba konulur. 25 kg'lık CB 435 Fiber tercihen düşük devirli bir mikser yavaş yavaş topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dk. dinlendirilmeli ve tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Karışım 25- 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

■ Uygulama

Hazırlanan harç çelik mala yada spatula ile uygulanır. Uygulama kalınlığı tek katta 10-40mm arasında olabilir. Uygulamanın kurumaya başlamasından itibaren sünger ile trafil yapılabilir. Hava sıcaklığının yüksek olduğu durumlarda uygulama yüzeyi 24 saat boyunca nemlendirilmelidir.

■ Ambalaj

25 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda.

■ Tüketim Miktarı

Ürünün sarfiyatı 1,7 kg/lt'dir. (1mm kalınlık için)

■ Dikkat Edilecek Hususlar

- Karıştırılacak su miktarında çok hassas davranılmalıdır. Önerilenden fazla su konulmamalıdır
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb) ilave edilmemelidir
- 25 Kg torba ile hazırlanan hariç içerisine 50 ml latex Ab 610 ilave ederek ürün performansı arttırılabilir
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır
- Uygulamanın +5°C, +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır
- Direkt güneş altında uygulamayınız

■ Depolama Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar, elyaf ve çimento
Görünüm	Gri renkli toz
Toz Birim Hacim Ağırlığı	~ 1,70 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı	~ 2,10 kg/l
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü	30 dk
Eğilme Dayanımı	≥ 7 N/mm ² (28 gün)
Basınç Dayanımı	≥ 45 N/mm ² (28 gün)
Yapışma Dayanımı	≥ 2 Mpa /mm ² (28 gün)
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm
Çözünabilir Klorür Muhtevası	≤ %0.05
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Kullanma Süresi	30 dk (+20°C)
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg PE takviyeli kraft torba