CreteRep 420

Yüksek Mukavemetli, Çimento Esaslı,
Polimer ve Fiber Takviyeli İnce Tamir Harcı

AÇIKLAMA

CreteRep 420, brüt beton ve prefabrik beton gibi yapı elemanlarının onarımında ve sıvanmasında kullanılmak üzere formüle edilmiş, polimer katkılar ve çeşitli kimyasallar ile güçlendirilmiş, çimento esaslı ince tamir harcıdır.

EN 1504-3 (Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler - Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi - Bölüm 3: Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir) standartına uygundur ve R2 (28 günlük dayanım ≥15 N/mm^2) sınıfındadır.

TEMEL UYGULAMALAR

- Brüt beton yüzeylerin tamiratında ve sıvanmasında,
- Kırılmış ve darbe görmüş prefabrik beton elemanların tamiratında,
- Köşe ve kenarların tamirinde,
- Gaz beton, tuğla ve briket üzerinde,
- Fayans ve seramiklerin döşenmesinden önce, düzgün bir alt yüzey elde edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Polimer katkılıdır.
- Su ile karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Kolay uygulanabilir.

TEKNİK BİLGİLER

Aşağıdaki bilgiler 23°C ve %50 bağıl nem içeren laboratuvar koşulları altında belirlenmiştir.

Özellikler	Sonuçlar
Renk	Gri
Su Oranı	5,5 L / 25 kg
Yoğunluk	1,7-1,85 g/cm³
Priz Süresi	0,5 – 4,0 saat
Basınç dayanımı (TS EN 12190)	7. Gün : >10 N/mm^2
	28. Gün : >20 N/mm^2
Eğilmede çekme dayanımı	4,5 N/mm^2
Yapışma dayanımı	28. Gün : >1,5 N/mm^2
Su emme özelliği	< 5 kg/ m^2
Dinlendirme Süresi	5 dakika
Uygulama sıcaklığı	5 - 35°C arası
Uygulama kalınlığı	1-5 mm

AMBALAJ

CreteRep 420, 25 kg'lık kraft torba olarak temin edilebilir.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak saklandığında raf ömrü 6 aydır.
Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak saklanmalı ve açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

EGECRETE Yapı Kimyasalları A.Ş.
Papirus Plaza Kat:10 Ayazma Cad. No:37 34406 Kağıthane – İSTANBUL
Tel: (0212) 294 65 67 e-mail: satis@egecrete.com
www.egecrete.com

KULLANIM TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı: Tamir edilecek yüzey sağlam olmalı ve yüzeye yapışmayı engelleyecek yağ, gres, parafin, boya, bitüm ve toz gibi performansı etkileyebilecek her türlü yabancı madde ve tüm gevşek parçalar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey çok emici veya sıcaklığı 25°C'nin üzerinde ise yüzey nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması: Uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **CreteRep 420,** suyun içine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım tam homojen ve topaksız oluncaya kadar, yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır ve 30 saniye dinlendirilir. Sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi yaklaşık 1 saattir.

Harcın Uygulanması: Hazırlanan karışım mala ile yüzeye uygulanır. Mala ile istenen kalınlıkta düzeltilir. Harcın ilk prizinden sonra, mala ile perdahlanarak düzeltme işlemi tamamlanır.

DOZAJ

1 mm kalınlık elde etmek için yaklaşık 1,75 kg/m^2 toz ürün kullanılmalıdır.

ÖNLEMLER / SINIRLAMALAR

- 23°C 'de uygulanan **CreteRep 420**, son mukavemetine 14 gün sonra ulaşır. Bu süreden önce üzerine son kat kaplama malzemesi uygulaması önerilmez.
- Uygulama sıcaklığının (+5°C) – (+35°C) arasında olmasına dikkat edilmelidir.
- Yeni uygulanmış ürün, 24 saat boyunca yağmur, kar ve don etkisine maruz kalmamalıdır. Kuru havalarda uygulanmalıdır.
- Zemin sıcaklığının 25°C'yi geçtiği durumlarda zemin nemlendirilmelidir.
- Her durumda, kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışınız.

2184

EGECRETE Yapı Kimyasalları A.Ş.
Papirus Plaza Kat:10 Ayazma Cad. No:37
34406 Kağıthane – İSTANBUL
TÜRKİYE
22

2184-CPR-0224
DOP NO: DOP.EGECRETE.502
EN 1504-3:2005
CreteRep 420
Tamir Methodu 3.1- 7.1-7.2
(Polimer Katkılı Hidrolik Çimento)

Basınç Dayanımı	Sınıf R2
Yapışma Bağ Dayanımı	≥ 0,8Mpa
Sınırlandırılmış Büzülme/ Genleşme	UYGUN
Yangına Tepki	Sınıf A1
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4e uygun

Rev.5.22