

CretePox 926

Epoksi Reçine Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz, Yapısal Yapıştırma Malzemesi



AÇIKLAMA

CretePox 926, iki bileşenli, solventsiz akıcı kıvamda, fırçayla ya da dökülerek uygulanan, eski betonun yeni betona aderansında ya da farklı tip malzemelerin birbirlerine yapıştırılmasında kullanılan epoksi esaslı bir yapıştırıcıdır.

TEMEL UYGULAMALAR

Eski betonun yeni betona aderansının sağlanmasında,
Tamir harçları uygulamalarından önce, donatıların korozyona karşı korunmasında,
Beton, taş, metal gibi farklı malzemelerin yapıştırılmasında,
Yatay yüzeylere filiz ekiminde ya da donatının ankraj ve montajında yapıştırıcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır, fırçayla ya da dökülerek kolaylıkla uygulanır.
- Eski ve yeni beton arasında mükemmel aderans sağlar. Uygulama sonrasında elde edilen çekme gerilmesi ve yapışma dayanımı değerleri betonun çekme değerinden daha yüksektir.
- Donatıları, korozyona karşı bariyer etkisi ile mükemmel korur.

TEKNİK BİLGİLER

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

Özellikler	CretePox 926
Bileşen A	Epoksi reçine
Bileşen B	Epoksi sertleştirici
Malzemenin rengi	Gri
Karışmış Haldeki Yoğunluk	1,65 ± 0,10 kg/L
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	7. gün: > 80 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	Min. 0,5 mm Maks. 30 mm
Karışmış Ürün Kullanım Süresi	+20°C'de 75 dk
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	(+10°C) – (+30°C)
Servis Sıcaklığı	(-30°C) – (+80°C)
Yeni Betonun Döküm Süresi Aralığı	Min 5 dk - Maks. 75 dk
Tam Kurlenme Süresi	(+20°C) 7 gün

AMBALAJ

Bileşen A - Epoksi reçine – 3.96 kg
Bileşen B - Epoksi sertleştirici – 2.04 kg

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, dondan korunarak raf ömrü 18 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir. Uzun süreli depolamalarda, paletler üst üste konulmamalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalıdır.

KULLANIM TALİMATLARI

CretePox 926 kullanım dozajı 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,6 kg/m²dir.

Yüzey Hazırlığı: Tamir edilecek yüzeyler sağlam olmalı ve her türlü pislikten arındırılmalıdır. Metal yüzeyler pastan arındırılmalıdır. Tamir edilmek üzere kırılmış yüzeyler mümkün olduğunca dikleştirilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa, drene edilmelidir.

Karıştırma: CretePox 926, 2 bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. B bileşeni tamamı ile A bileşeninin içerisine boşaltılmalı ve B bileşeninin içerisinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. İki bileşen homojen bir karışım oluşuncaya kadar 300 devir/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında malzemenin +15°C +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama Yöntemi: Yeni betonun eski betona aderansı için **CretePox 926**, karışımı fırça veya rulo ile eski beton yüzeylere sürülerek uygulanmalıdır. Bu işlemi takiben, hava sıcaklığına bağlı olarak 5-40 dakika arasında yeni beton dökümüne geçilmelidir. Düşey ankraj imalatlarında ise, donatı çapından en az 6 mm daha büyük matkap ucu ile projesine uygun derinlikte derinlikler açılmalıdır. Açılan delikler tel fırça ve basınçlı hava ile temizlenmelidir. Hazırlanan malzeme, uygun harç tabancasına doldurulmalıdır. Tabancanın nozulu deliğin dibinden dışarıya doğru çekilerek ankraj deliği yeteri kadar **CretePox 926** ile doldurulmalıdır. İstenen boy ve çapta ankraj çubuğu, deliğe çevrilerek yerleştirilmelidir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi: Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir. **CretePox 926** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

ÖNLEMLER / SINIRLAMALAR

- **CretePox 926**, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmalıdır. Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır.
- Epoksi reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. En uygun uygulama sıcaklık aralığı +10°C +25°C dir.
- **CretePox 926**, karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Her durumda, kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışınız.

Rev.9.23