



EGECRETE

CretePox 921

Epoksi Reçine Esaslı, 2 Bileşenli Ankraj ve Tamir Harcı

AÇIKLAMA

CretePox 921, iki bileşenli, yüksek mukavemetli çok sayıda uygulama için bağlayıcı olan epoksi yapıştırıcıdır.

TEMEL UYGULAMALAR

- Her türlü demir filiz ekiminde, ankraj elamanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlağın yalıtımında,
- Dilatasyon bantları yapıştırılmasında, (EPDM, PVC, TPO, TPE)
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Solvent içermez.
- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Su geçirimsizdir.
- Betona ve çeliğe mükemmel yapışır.

TEKNİK BİLGİLER

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

Özellikler	CretePox 921
Bileşen A	Epoksi reçine
Bileşen B	Epoksi sertleştirici
Malzemenin rengi	Gri
Karışmış Haldeki Yoğunluk	1,70 ± 0,05 kg/L
Uygulama Kalınlığı	Min. 2 mm - Max. 30 mm
Karışmış Ürün Kullanım Süresi(20 °C)	50 dk ± 10
Sıcaklık Dayanımı	(-10°C) – (+70°C)
Tam Mukavemet Alma Süresi	7 gün
Yeniden Kaplanabilme Süresi(+20°C)	18-24 saat
Üzerinde Yürünebilme Süresi(+20°C)	24 saat
Tam Kurlenme Süresi (+20°C)	7 gün

TEKNİK BİLGİLER

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

Özellikler	CretePox 921
Basınç Dayanımı	
1 gün	50 N/mm ²
7 gün	60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	
1 gün	16 N/mm ²
7 gün	25 N/mm ²
Yapışma Dayanımı	
Beton için	> 3,00 N/mm ²
Çelik için	> 3,50 N/mm ²

AMBALAJ

Bileşen A - Epoksi reçine - 3,75 kg

Bileşen B - Epoksi sertleştirici - 1,25 kg

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan raf ömrü 1 yıldır.

KULLANIM TALİMATLARI

CretePox 921 kullanım dozajı 1 mm harç kalınlığı için yaklaşık 1,7 kg/m² dir.

Yüzey Hazırlığı: Çimento bazlı yüzeyler (beton,şap,sıva) her türlü pislikten arındırılmalıdır. Metal yüzeyler pas ve kirden tamamen arındırılmalıdır.

Karışım Miktarı: Bileşen A 3,75 kg Epoksi reçine ve Bileşen B 1,25 kg Epoksi sertleştirici

Karıştırma: **CretePox 921**, 2 bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. İki bileşen homojen bir karışım oluşuncaya kadar 400 – 600 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: **CretePox 921**, yüzeye mala veya spatula yardımı ile uygulanabilir. Filiz ekimlerinde açılan delikler hava ile iyice temizlenmeli, açılacak delik ekilecek donatıdan 6 mm daha geniş olmalıdır. Malzeme harç tabancası ile rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi: Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir. **CretePox 921** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

ÖNLEMLER / SINIRLAMALAR

- **CretePox 921**, 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 921**, karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- Her durumda, kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışınız.

Rev.7.23