

**ÜRÜN ADI** : EPOKSİ ANKRAJ MACUNU**TANIM** :Üç bileşenli solventsiz epoksi esaslı, dikey yüzeylerde akmayan kimyasal dübel ve ankraj macunudur.**UYGULAMA ALANI** :Beton üzerine gelecek yeni kolon, kiriş veya perde gibi yapı elemanı donatılarının (demir) filiz ekiminde, dilatasyon bantlarının montajında, makine tespitinde ve bağlantı rotlarının montajında kimyasal dübel olarak kullanılır.**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Kodu	: ECRP-1020 TX
Komponent sayısı	: 3
Yoğunluk	: 1,8-2,0 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Shore D	: 80- ASTM D 2240, DIN 53505
Katı Madde (%)	: Ağırlıkça 100
Karışım	: Hacmen 100
Uygulama Tineri	: Tinerle inceltilmez
Karışım Oranı	: Ağırlıkça A/B/C : 25/7/68
Karışım Ömrü	: 30 - 50 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli	: Spatula ve döküm
Sarfiyat	: Kullanıma göre değişkenlik gösterir.
Kuruma Süresi	: Toz Kuruma :1-2 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması :6-8 saat 23°C TS 4317 Tam Kuruma :7 gün 23°C TS 4317

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

<u>KİMYASAL MADDE</u>	<u>DAYANIM</u>
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	2-1
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	2-1
Hidroklorik Asit (HCL) %10	2-1
Hidroklorik Asit (HCL) %20	2-1
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2-1
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%10	1
Ksilen	2
Solvent Nafta	2
Etil Alkol	1

3- Çok Dayanıklı

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir. www.purpox.com

- 2- Dayanıklı
- 1- Dayanıksız
- Eğilim

MEKANİK DAYANIM

Çekme - kesme deneyi(N/mm ²)	10 ~ 12	DIN 53283
Pull-Of (N/mm ²)	1,5 ~2,0	ASTM C 1583-4
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 22	DIN 52371 TS 985
Elastiside Modülü (N/mm ²)	~ 2300	DIN 52371 TS 985

UYGULAMA ŞEKLİ

:A ve B komponentleri epoksi reçine ve sertleştirici olup, homojen hale gelene kadar karıştırılır ve C komponenti (Kuars) ilave edilir. Ekilecek filizin veya bağlantı rotunun çapından 1-2 mm daha büyük çapta bir delik açılır. Deliğin içine ECRP-1020 TX Epoksi ankraj macunu ankraj tabancası ile tatbik edilip, filizler ekilir. Hemen ardından beton dökülebilir.

AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B/C: 2,5 / 0,7 / 6,8 = 10 kg kombine kova

DEPOLAMA BİLGİLERİ

: Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 15-25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

: Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz. Ürün ile ilgili hazırlanan uluslar arası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz. Doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız. Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.