



ÜRÜN ADI : EPOKSİ BETON YAPIŞTIRICI

TANIM : Solventsiz epoksi esaslı, rutubetli ortamlarda dahi uygulanabilen, yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilen (tix versiyon) çok amaçlı yapıştırma ve tamir onarım harcıdır.

UYGULAMA ALANI : Makine temellerinin montajında, köprü mesnetlerinde, vinç rayı altlarında sabitleme ve yapıştırma işlemlerinde, eski yeni beton veya şapların üst üste uygulanması sırasında aderans artırmak amacı ile ve aşınmaya dayanıklı, su geçirmeyen koruyucu kaplama olarak da kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|------------------|--|
| Kodu | : ECAD-1200 TX |
| Komponent sayısı | : 3 |
| Yoğunluk | : 1,6-1,8 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1 |
| Shore D | : 70- ASTM D 2240, DIN 53505 |
| Katı Madde (%) | : Ağırlıkça 100 |
| Karışım | : Hacmen 100 |
| Uygulama Tineri | : Tinerle inceltmez |
| Karışım Oranı | : Ağırlıkça A/B/C : 25/25/50 |
| Karışım Ömrü | : 60 - 80 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945 |
| Uygulama Şekli | : Spatula ve döküm |
| Sarfıyat | : 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 |

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

- 3- Çok Dayanıklı
- 2- Dayanıklı
- 1- Dayanıksız
- _ Eğilim

MEKANİK DAYANIM

| | | |
|--------------------------------------|---------|------------------|
| Çekme - kopma deneyi (kN) | 70 ~ 75 | |
| Eğilme Dayanımı (N/mm ²) | 20 ~ 22 | DIN 52371 TS 985 |
| Yapışma Mukavemeti (kN) | 70 ~ 75 | |

UYGULAMA ŞEKLİ

:Eski beton yüzey öncelikle temizlenerek toz ve kirden arındırılır. Malzeme S'ler çizecek şekilde dökülerek yüzeye yayılır. A ve B komponentleri epoksi reçine ve sertleştirici olup, homojen hale gelene kadar karıştırılır ve C komponenti (Kuars) ilave edilir. Çok çeşitli amaçlarla kullanılan bir ürün olduğundan kuars miktarını değiştirerek çeşitli viskozitelerde uygulama yapılabilir.

AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B/C: 2.5/2.5/5 = 10 kg takım

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.