



INTERFLEX EPO-AD

İKİ BİLEŞENLİ, EPOKSİ ESASLI DİLATASYON BANT YAPIŞTIRICISI

- Kimyasal, biyolojik ve mekanik dayanımı sağlar
- Mükemmel elastikiyeti vardır
- Düşük viskoziteli ve tiksotropik tip seçeneği vardır

TANIMI

INTERFLEX EPO-AD, iç ve dış mekanlarda, dilatasyon bantlarının betona yapıştırılmasında kullanılan, yüksek aderanslı, solvent içermeyen, iki bileşenli epoksi esaslı yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- **INTERBAND** dilatasyon bantlarının montajında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Rötresizdir.
- Antibakteriyeldir, küf, mantar ve bakteri oluşturmaz.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Mekanik dayanımı ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kimyasal maddelerden etkilenmez.
- İçme suyuna zararlı etkisi yoktur.
- Yağlara, kimyasallara, asitlere, alkalilere, kimyasal ve evsel atık sularına dayanıklıdır.
- Ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Donma çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Koyu Gri
Fiziksel Durumu: Pasta kıvamı
Harç Yoğunluğu: $1,65 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Uygulama Sıcaklığı: $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası
Kapta Kalma Süresi: 20 dk.
Kabuklaşma (Çalışma) Süresi: 60 dakika
İlk Kür Süresi: 24 saat
Zeminin Trafığe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: 7 gün
Servis Sıcaklığı: $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+70 \text{ }^\circ\text{C}$ arası
Eğme Mukavemeti (EN 12190): $> 15,0 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Betona Yapışma Mukavemeti (EN 1542): $\geq 3,0 \text{ N/mm}$
Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.
Bayındırlık Poz No: 04.613 / 8A

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Tüm epoksi uygulamalarında olduğu gibi, yüzey hazırlığının kalitesi, sistem dayanıklılığı ve performansını doğrudan etkiler.
- Yüzey kir, toz, yağ, küf malzemeleri, boya, kalkmış, ayrılmış ve iyi tutunmayan parçacıklardan tamamen temizlenmelidir.

KARIŞTIRMA

- Bileşenlerinin ambalaj miktarları bu bileşenlerin karışım oranlarına karşılık gelecek şekildedir.
- Bu yüzden A ve B bileşenlerinin tamamen karıştırılıp uygulanması gerekmektedir.

- B bileşeni (1,25 kg) A bileşenin (3,75 kg) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcıyla homojen bir karışım elde edinceye kadar 3-4 dakika karıştırılır. Üzerine yavaş yavaş dökülerek 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcıyla karıştırılarak homojen bir hal alması sağlanır.

UYGULAMA

- **INTERBAND** bantlarının yapıştırılması amacı ile dilatasyonun her iki tarafına mala veya spatula yardımı ile 1,5 mm kalınlığında ve **INTERBAND** genişliğinde serit halinde uygulanır.
- **INTERBAND** döşendikten sonra aynı uygulama bandının üst tarafına uygulanır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- 5°C 'nin altında ve $+30^\circ\text{C}$ 'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında uygulanmamalıdır.
- Kesinlikle elle veya mala ile karıştırılmamalıdır.
- Yapıştırıcı tam olarak kuruyana kadar mekanik zorlamalara maruz bırakılmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda çalışma süresi uzar, yüksek sıcaklıklarda ise bu süre uzar.
- Kurumaya başlamış ürün üzerine kesinlikle yapıştırma yapılmamalıdır.

SARFIYAT

INTERBAND uygulamasında yaklaşık 1,5 kg/m²

AMBALAJ

Bileşen A: 3,75 kg'lık teneke
Bileşen B: 1,25 kg'lık teneke

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Depolamada ürün güneşe veya dona maruz kalmamalıdır. $+4 \text{ }^\circ\text{C}$ 'nin altında depolanmamalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağzınızı iyice kapatınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)