



INTERFLEX JOINT 2K (INTERFLEX)

İKİ BİLEŞENLİ, POLİSÜLFİT ESASLI, YÜKSEK DAYANIMLI,
ELASTOMERİK DİLATASYON DOLGU MALZEMESİ

- Yüksek kimyasal, biyolojik ve mekanik dayanım vardır
- Mükemmel elastikiyet özelliğine sahiptir

TANIMI

INTERFLEX JOINT 2K, iki bileşenli, polisülfid esaslı, biyolojik etkilere, iklim şartlarına, atmosferik gazlara karşı mükemmel direnç gösteren ve yağ, solvent, jet yakıtı ve hafif kimyasallara dayanıklı derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Toprak altı suya maruz kalabilecek derzlerde,
- Uçak pistleri,
- Güç santralleri,
- Otoyol ve köprüler,
- Yakıt tankları,
- Ağır araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminler,
- Stadyumlar,
- Teras ve balkonlar,
- Kimyasal madde ve direk güneş ışığına atığına maruz kalan derzler vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek elastikiyet, mükemmel mekanik dayanımı mevcuttur.
- Biyolojik etkilere dayanıklılık, yüksek kimyasal direnci vardır.
- Her türlü iklim şartına dirençlidir.
- Yağ, solvent, jet yakıtı ve hafif kimyasallara karşı yüksek dayanımlıdır.
- Uygun astar ile farklı malzeme tiplerine mükemmel aderans sağlar (beton, tuğla, taş, metal, vb).
- 10 cm'e kadar olan dilatasyon derzlerinde kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri
Fiziksel Durumu: Pasta kıvamında
Yoğunluk: $1,55 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Uygulama Sıcaklığı: $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası
Kabuklaşma Süresi: 75 - 90 dakika
Tam Kuruma: 2,5 mm / 24 saat
Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: 24-48 saat
Servis Sıcaklığı: $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+70 \text{ }^\circ\text{C}$ arası
Kopmada Uzama Değeri (ISO 8339): $\geq \%300$
Elastisite Modülü (ISO 8339): $\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$
Kopma Kuvveti (DIN 53504): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Shore A sertliği (DIN 53505): 10
Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve $\%50$ bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Betonun zayıf olan kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış siva kaldırılmalı, yüzey düzgün ve sağlam duruma getirilmelidir.

UYGULAMA

- Derz genişliğinin yarısı derinliğinde polietilen fitil derz boşluğuna sıkıştırılarak yerleştirilir. (5 cm derzler için 2,5 cm derinliğinde)
- Derzin iki yüzü, dolgu derinliği yüksekliğinde iki bileşenli epoksi esaslı **INTERPRIMER EPO FLEX** ile astarlanır. Astarlama sırasında fitile astar sürülmemelidir.
- Derzin iki yanına maskeleme bandı uygulanır. Astar kurumadan iki bileşenli **INTERFLEX JOINT 2K** düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılarak mala veya uygun derz tabancası kullanılarak derzin içine yerleştirilir.
- Uygulama yapıldıktan sonra maskeleme bantları sökülür.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Gevşek parçalar tatbik yüzeyinden temizlenmelidir.
- Toprakaltı perde uygulamasında bina dolgusu sırasında zarar görmemesi için, önüne koruyucu bir katman konulmalıdır.
- Metal yüzeylere yapılacak uygulamalarda, yüzey tel fırça ile özenle temizlenmelidir.
- 10 cm den fazla genişlikteki derzlerde kullanılmamalıdır.
- Karışım hazırlandıktan sonra en geç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ altında yapılmamalıdır.

SARFIYAT

5 cm genişliğinde derzler için yaklaşık 2 kg/m

AMBALAJ

3,94 kg teneke kutu

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. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

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)