



INTERFLEX PU-F 2K (FIXPUR FLEX 2K F)

İKİ BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, DİLATASYON DOLGU MALZEMESİ

- Etkin su yalıtım özelliğine sahiptir
- Yıpranma ve aşınmaya karşı dayanımlıdır
- İçme suyu için uygundur

TANIMI

INTERFLEX PU-F 2K, geniş yatay derzler için üretilmiş iki bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek performanslı dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Havaalanı pistlerindeki derzler,
- Sulama kanallarındaki derzler,
- Su depoları derzleri,
- Geniş dilatasyon derzlerinde vb. kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tatlı ve tuzlu suya karşı dayanımı mükemmeldir.
- Üzeri boyanabilir.
- Kazara temas durumunda petrol türevi maddelere karşı mukavemet gösterir.
- Mikroorganizmalara, mantar ve çeşitli kimyasallara karşı direnci oldukça iyidir.
- Hemen her alt katman için özel astarları vardır.
- Etkin su yalıtım özelliği vardır.
- Yıpranma ve aşınmaya karşı direnci mükemmeldir.
- İklim ve ısı koşullarındaki farklı değişikliklere karşı dayanıklılığı mükemmeldir.
- Soğuğa karşı dirençlidir, -40 °C'ye dek elastikiyetini korur.
- Kimyasallara ve tahrip edici diğer etkenlere karşı da çok iyi mukavemet gösterir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Siyah

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: 1,05 ± 0,05 g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +10 °C ile +35 °C arası

Kapta Kalma Süresi: 30 dak.

Kuruma Süresi: 25°C ve %55 nispi nemde 5 saat

Servis Sıcaklığı: -40 °C ile +90 °C arası

Sertlik (ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 70): ±25 shore A

Kopma Anında Uzama (23 °C)(ASTM D412): ≥ % 500

Betona Yapışma: ≥ 2 N/mm²

Su Buharı Geçirimi (ASTM E96): 0,8 gr/m² saat

Kısa Süreli Azami Isı (şok): 350 °C

Yukarıdaki değerler 23 °C ve % 50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulamaya geçmeden önce derz çok iyi temizlenmeli ve kuru olmalıdır. Derzin tabanı açık ise, polietilen (veya polistiren) dolgu fitili kullanılmalı ve derz genişliğinin yaklaşık yarısı kadar bir oranda boşluk bırakılarak yerleştirilmelidir.

ASTARLAMA

Yüzeyin durumu ve hava koşullarına göre uygun astar kullanılmalıdır. Nemli alt katmanlar için **INTERPRIMER EPO WB** kullanılır.

UYGULAMA

A ve B bileşenlerini iyice karıştırdıktan sonra derzin içine yavaşça dökülür. Alternatif olarak spatula veya uygun bir mastik tabancası da kullanılabilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- **INTERFLEX PU-F 2K**'nin 5 °C - 25 °C derecelik ısı aralığında uygulanması önerilir. Daha yüksek sıcaklıklarda malzemenin kap ömrü azalır.
- Sağlam olmayan alt katmanlara direk uygulaması önerilmez.

SARFIYAT

Lineer m² için Kg Sarfiyat değeri:

GENİŞLİK \ DERİNLİK	GENİŞLİK		
	2 cm	4 cm	8 cm
1 cm	0,280 Kg/m²	0,560 Kg/m²	1,12 Kg/m²
2 cm	0,560 Kg/m²	1,12 Kg/m²	2,24 Kg/m²

AMBALAJ

A Bileşeni: 4 kg teneke kutu

B Bileşeni: 8 kg teneke kutu

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, ±20°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

SAĞLIK VE EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında yiyecekler, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı iyice kapatınız. Uygulama sırasında mutlaka eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Çalışma sahasına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır.

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)