

COSMO FLEX PU 30

İki Komponentli, Poliüretan Esaslı, Geniş Yatay Derzler İçin Macunsu kıvamda Dolgu Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

COSMO FLEX PU 30, geniş yatay derzler için geliştirilmiş iki komponentli, poliüretan esaslı, performansı yüksek, ideal bir dolgu malzemesidir.

Farklı iklim ve ısı koşullarına karşı dayanıklılığı mükemmeldir. Etkin su yalıtım özelliğinin yanı sıra, kimyasallara ve tahrip edici diğer etkenlere karşı da çok iyi mukavemet gösterir.

KULLANIM YERLERİ

- Geniş genişleme (dilatasyon) derzleri
- Su depolarının derzleri
- Sulama kanallarının derzleri
- Havaalanı pistlerinin derzleri

GENİŞLİK	2 cm	4 cm	8 cm
DERİNLİK			
1 cm	0,280 Kg/ m.tül	0,560 Kg/ m.tül	1,12 Kg/ m.tül
2 cm	0,560 Kg/ m.tül	1,12 Kg/ m.tül	2,24 Kg/ m.tül

AMBALAJ ŞEKLİ

2 kg + 4 kg (Component A + Component B)

4 kg + 8 kg (Component A + Component B)

SINIRLAMALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlara direk uygulama yapılması önerilmez.

AVANTAJLARI

- Yıpranmaya karşı mükemmel performans sergiler.
- Mikroorganizmalara, mantar ve çeşitli kimyasallara karşı mükemmel direnç gösterir.
- İçme suyu için uygundur (sertifikası mevcuttur).
- Üzeri boyanabilir.
- Soğuğa karşı dirençlidir, -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Tatlı ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- Etkin mekanik özelliklere sahiptir.
- SS-S-200E Şartnamesine uygun olarak, kazara temas durumunda petrol türevi maddelere karşı mukavemet gösterir.
- Hemen her alt katman için özel astarları vardır.

UYGULAMA

5°C - +25°C derecelik ısı aralığında uygulanması önerilir. Daha yüksek sıcaklıklarda malzemenin kap ömrü azalır.

Yüzey Hazırlığı: Uygulamaya geçmeden önce derzin çok iyi temizlendiğinden ve kuru olduğundan emin olunmalıdır.

Derzin tabanı açık ise, polietilen (veya polistiren) dolgu fitili kullanılmalı ve derz genişliğinin yaklaşık yarısı kadar bir oranda derinlik bırakılarak yerleştirilmelidir.

Astarlama: Yüzeyin durumuna ve uygulama sürecindeki iklim koşullarına göre uygun astar kullanılmalıdır.

Gözenekli alt katmanlar: HYPERTECTUM PU.

Nemli yüzeyler: COSMO AQUA PRIMER ya da HYPERTECTUM MICRO PRIMER .MACRO SEALER

Uygulama: A ve B komponentlerini iyice karıştırdıktan sonra derzin içine yavaşça dökünüz. Alternatif olarak spatula veya uygun bir mastik tabancası da kullanılabilir.

TEMİZLİK

Ekipman ve aletleri önce kağıt havluyla temizleyiniz ardından aseton veya saft ksilen ile siliniz.

RAF ÖMRÜ

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

COSMO FLEX PU 30**TEKNİK VERİLER**

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
20 °C'da yoğunluk	gr/cm ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1.4
Sertlik	Shore A	ISO R868 / 53505 / ASTM D2240	±25
Servis ısısı	o C	-	-40 ila 90
Uygulama ısısı	o C	-	5 ila 40
25°C'de ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	5
Kopma anındaki uzama	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>500
%100 esneme modülüs	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	0.4
Esneme	%	DIN 52458	>80
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi) 60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C'de 4 saat COND uygulaması	-	ASTM G53	geçti (1000 saatten sonra)
Toksitite	-	-	sınırlama yok (kürlenildikten sonra)
Hidroлиз (%8 KOH, 50°C'de 15 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
Hidroлиз (H2O, 60-100°C'de dönüşümlü 30 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
HCl (PH=2, RT'de 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi

Güvenlik Önlemleri

Kürlenildikten sonra toksik madde içermez. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (SDS) isteyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.