

HYPERSEAL®-2K-F

İki Komponentli, Poliüretan Esaslı, Geniş Yatay Derzler İçin Geliştirilmiş Likit Dolgu Malzemesi SS-S-200E Şartnamesi ile Uygunluk Gösterir.

ÜRÜN TANIMI

HYPERSEAL®-2K-F, iki komponentli, poliüretan esaslı, geniş yatay derzler için geliştirilmiş ideal bir dolgu malzemesidir.

Kürlenildikten sonra yüksek bir performans sergiler. 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.

UYGUNLUK

- ASTM C920 (Sınıf 50: +/- %50 hareket)
- DIN 18540
- SS-S-200D
- SS-S-200E, Tip H (yavaş kürlenme, elle karıştırma)

UYGULAMA ALANLARI

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

SINIRLAMALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlara direk uygulama yapılması önerilmez.

ÖZELLİKLERİ ve 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 DETAYLARI

+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.

HYPERSEAL®-2K-F

Astarlama:

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

Gözenekli alt katmanlar için: **PRIMER-PU**
Nemli alt katmanlar için: **AQUASMART-DUR**
veya **AQUADUR**.

Uygulama:

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

TÜKETİM

Her bir lineer metre için KG sarfiyatı:

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

TEMİZLİK

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

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

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

GÜVENLİK BİLGİSİ

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
20 °C'da yoğunluk	gr/cm ³	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1.4-1.5
Sertlik	Shore A	ISO R868 / 53505 / ASTM D2240	30±5
Servis ısısı	°C	-	-40 ila 90

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

HYPERSEAL®-2K-F

Uygulama ısısı	°C	-	5 ila 35
25°C'de ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi	saat	-	1-3
Kopma anındaki uzama	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>500
%100 esnemedede 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 (kürlemeden sonra)
Hidroliz (%8 KOH, 50°C'de 15 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
Hidroliz (H ₂ O, 60-100°C'de dönüşümlü 30 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
HCl (PH=2, RT'de 10 gün)	-	-	elastomerik özelliğinde değişme görülmedi

Not: Yukarıda verilen liste, ürünün kullanımına yönelik gereken önemli özelliklerini tanıtmaktadır. Tüm teknik özelliklerine ilişkin liste için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

HYPERSEAL®-2K-F

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğten 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.

