

MATRİSeal 2K

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Geniş Derz Dolgusu



TANIMI

MATRİSeal 2K poliüretan esaslı, yatay yüzeyler için derz dolgu malzemesidir.

Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir yapı oluşturur. Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir. Yüksek gerilme, aşınma ve yırtılma direnci gösterir. Ağır araç trafiğine ve yüzey hareketliliklerine karşı direnç gösterir.

KULLANIM ALANLARI

1. Havaalanları pistleri, apron ve hangarlarında,
2. Otoyollarda, köprü ve viyadüklerde,
3. Yatay dilatasyon derzlerinde,
4. Yağ ve yakıtlara dayanıklı derz uygulamalarında,
5. Saha betonlarının derzlerinde,
6. Endüstriyel zeminlerde,
7. Yaya ve araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

1. Hemen her tip yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
2. Kimyasal ve mekanik direnci mükemmeldir.
3. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzlarındaki derz sistemlerinin yalıtımı için uygundur.
4. Kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir.
5. Derz hareketine %50 uyum sağlar.
6. Üzeri boyanabilir.
7. Jet yakıtı dayanımı vardır.
8. -40°C'a kadar elastikiyetini korur.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak, yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları kimyasal sökücüler kullanılarak temizlenmeli. Hasarlı kaplamalar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun tamir ürünleri ile onarılmalıdır. Islak, donmuş ve sürekli su bulunan zeminlerde uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin genleşme ve daralma hareketi derz genişliğinin %25'ni geçmemelidir.

Astarlama:

Tozuyan veya aderansı zayıf beton-sıva yüzeyi gibi emici ve mineral esaslı yüzeylerde **MATRİS EPOXY PRIMER W** kullanılarak yüzey sağlamaştırılmalı ve derz dolgu uygulamasına hazır hale getirilmelidir. A ve B bileşeni tenekeleri açılır. A bileşen kendi içerisinde belirli bir süre karıştırılır akabinde B bileşeni A bileşeni içine tümüyle homojen hale gelene kadar 300 devir/dak mikserle karıştırılır. Hazırlanan karışım bekletilmeden uygulanmalıdır. Derz derinliği polietilen fitil veya benzeri kullanılarak ayarlanır. Derz genişliğine uygun sarfiyatta malzeme dökülerek tatbik edilir.

SARFIYAT

GENİŞLİK DERİNLİK	2 cm	4 cm	8 cm
1cm	0,270 kg/m	0,540 kg/m	---
2cm	0,540 kg/m	1,08 kg/m	2,16 kg/m
3 cm	---	---	3,24 kg/m

AMBALAJ

6+3 kg

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

MATRİSeal 2K

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Geniş Derz Dolgusu

TEKNİK ÖZELLİKLER

KARIŞTIRMA ORANI	2:1 A:B (AĞIRLIKÇA)
RENK	GRI
YOĞUNLUK	1,35 ±0,02 g/cm ³
YÜZEY KURUMA SÜRESİ	60 DAK. (23°C %50 NEM)
KÜRLENME HIZI	Min. 3mm/gün (23°C %50 NEM)
KOPMA UZAMASI	≥ 250% (ASTM D412)
ÇEKME GERİLİMİ	0,75-1,0 N/mm ²
SHORE A SERTLİĞİ	25 ±5 28 GÜN SONRA (ASTM C661)
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +30°C



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 yükümlülükten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenirliliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.