

MATRİSeal 25

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Tiksotropik Derz Dolgu Malzemesi

TANIMI

MATRİSeal poliüretan esaslı, yüksek elastikiyete sahip, düşük modüllü, macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir.

UV ışınlarına açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur. Güneş ışınları sebebi ile solmaz. Üzeri boyanabilir.

Tek bileşenli ve nem kürlüdür. Su, tuzlu su, güneş ışınları, dış hava koşulları, ısı farkları, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır.

KULLANIM ALANLARI

1. Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında,
2. Prekast eleman birleşim noktalarında,
3. Çatı ve teras derzlerinde,
4. Su giderlerinin montajında,
5. Köşe parapetlerinin birleşim noktalarında,
6. Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
7. Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
8. Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.

AVANTAJLARI

1. Astarlı veya astarsız hemen her tip yüzeye mükemmel yapışır.
2. Kolay uygulanabilir ve yüzeyi düzeltilebilir.
3. Kimyasal direnci mükemmeldir.
4. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzlarındaki derz sistemlerinin yalıtımı için uygundur.
5. Üzeri boyanabilir.
6. Akma yapmaz, tiksotropik özelliindedir.
7. Isı dayanıklılığı mükemmeldir.
8. Soğuğa karşı dirençlidir. -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.

Astarlama:

MATRİSeal astar kullanmadan dahi pek çok yüzeye mükemmel aderans sağlar. Fakat bazı durumlarda astar kullanılması gerekebilir. Tozuyan veya aderansı zayıf beton-siva yüzeyi gibi emici ve mineral esaslı yüzeylerde **MATRİS**

EPOXY PRIMER W kullanılarak yüzeyi sağlamlaştırılmalı ve mastik uygulamasına hazır hale getirilmelidir. Uygulama mastik tabancası ile yapılır. Derz derinliği polietilen fitil veya benzeri kullanılarak ayarlanır.

SARFIYAT

1,30 gr / cm³

5mmx5mm	: 32 g/mtul
7mmx7mm	: 64 g/mtul
9mmx9mm	: 105 g/mtul
10mmx10mm	: 130 g/mtul
15mmx10mm	: 195 g/mtul
20mmx10mm	: 260 g/mtul
25mmx15mm	: 485 g/mtul

Verilen değerler ideal şartlara göre hesaplanarak bulunmuş teorik sarfiyatlardır. Gerçek sarfiyatlar değişken olabilir ve numune yüzeylerde tespit edilmelidir.

AMBALAJ

600 cc/sosis

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 İşçi 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 25

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Tiksotropik Derz Dolgu Malzemesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	BEYAZ-GRİ
KOPMA UZAMASI	>600%
%100 UZAMADA MODÜLÜS	0,3 N/mm ²
BETONA YAPIŞMA	1,2 N/mm ²
SERTLİK (Shore A)	25 ± 5
ALEV ALMA SICAKLIĞI	+60°C üstü (ASTM D 2196)
YOĞUNLUK (23°C)	1,25 ±0,05 g/cm ³
KÜRLENME	2mm/gün
UYGULAMA ISISI	+5°C ile +30°C
DONMA NOKTASI	-10°C ALTINDA

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 güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.