

DRACOFLEX TX1

Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip,
tek bileşenli poliüretan derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX TX1 tek bileşenli, yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip, hava nemi ile sertleşen, poliüretan derz dolgu mastiğidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey derzlerde.
- Endüstriyel zeminlerde, garaj ve park alanlarında.
- Ağır trafiğe maruz derzlerin yalıtımında.
- Aşınma ve darbelere maruz derzlerde.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım gereken yerlerde.
- Gıda işletmelerinde.
- Pis su arıtma, kanalizasyon sistemlerinde.
- Atıksu tesislerinde.

ÖZELLİKLER

- Kokusuzdur ve kolayca uygulanır.
- Su, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Atmosferde bulunan kimyasal maddelerin yol açtığı bozulmalara dayanımlıdır.
- UV ışınlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Antibakteriel'dir.
- Küf oluşumunu engeller.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Boyanabilir.
- Astar kullanımı gerektirmez.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- Aşınmalara karşı yüksek dayanım.

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	30-40
Özgül ağırlık	~ 1.18 gr / ml
Uygunluk	ISO 11600 F-25HM
Servis sıcaklığı	-35°C / +80°C
Uygulama ısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	50 dakika (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	> 2.5 mm (24 saat, 20°C)
Elastisite modülü	~ 0.70 N / mm ²
Çekme mukavemeti	~ 2.00 N/mm ²
Kopma dayanımı	> 700 % (ASTM D412)
Tahmini ömrü	15 yıl
Hareket kabiliyeti	% 25
Renk	Gri, Beyaz

SARFIYAT

Sarfiyat değişkendir.

Özgül ağırlığı 1.18 gr / cm³ olarak hesaplandığında;
10mm kalınlık ve 20mm genişliğinde bir derzde
1 metretülde olacak sarfiyat ;
(10 x 20 x 1 x 1.18) = 236 gr

Genelde ; Derz genişliği 5-40mm, derz derinliği ise 5-15mm arasında olmalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır.

Ahşap yüzeylerde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalıdır.

Metal yüzeylerde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmelidir.

Çimento esaslı yüzeylerde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir

Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

Astarlama

DRACOFLEX TX1 astar gerektirmeyen bir üründür fakat bazı durumlarda (laklı alüminyum, gözenekli yüzeyler, su ve düşük ısılara maruz -5°C / -35°C yerlerde) PRIMER PS astarı kullanılmalıdır.

Astarı uygulamadan önce yüzey iyice temizlenmeli, uygulama fırça ile yapılmalı ve astar 'tack free'(parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) halde iken ürün uygulanmalıdır.

Uygulama

DRACOFLEX TX1 sosis tabancası uygulanır.

Sosis, tabanca tüpünün içine konur, ucu kesilir ve tabanca kapatılarak uygulama yapılır.

Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulamayı tamamlamak gerekir.

- Uygulama sonrası ürün 2-3 saat suya karşı korunmalıdır.
- Beton yüzeylere yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama sırasında ürünün cilt ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

DRACOFLEX TX1

Yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip,
tek bileşenli poliüretan derz dolgu mastiği

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, giysi / maske / gözlük kullanılmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Göz ile temasında bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır

AMBALAJ VE DEPOLAMA

600 ml sosis.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 4

info@draco.com.tr