

DRACOFLEX 130

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

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX 130 tek bileşenli, elastomerik, yüksek kimyasal ve mekanik dirence sahip, hava nemi ile sertleşen tek bileşenli poliüretan derz dolgu mastiğidir. ASTM C920, CE EN 15651-1 standartlarına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki tüm yatay ve düşey yüzeylerde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Kimyasallara maruz derzlerde.
- Tünel yapı derzlerinde.
- Mekanik dayanım gereken derzlerde.
- Atık su arıtma tesislerinin derzlerinde.
- Mermer ve granitlerde.
- Su tanklarında.

ÖZELLİKLER

- Su, deterjan, yağ, hidrokarbon, seyreltilmiş asit gibi kimyevilere karşı dayanıklıdır. (liste için danışınız)
- Çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, tahta, beton gibi birçok yapıya mükemmel yapışma sağlar.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Antibakteriel'dir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Boyanabilir. (su bazlı akrilik boya ile)
- Astar kullanımı gerektirmez.
- Hava şartlarından, genişleme hareketlerinden etkilenmez.
- UV dayanımlıdır.

SARFIYAT

Sarfiyat değişkendir.

Örnek olarak; 1 litre DRACOFLEX 130 ile ortalama aşağıdaki tabloda belirtilen derz dolgu işi /metretül yapılabilir.

Derz Derinliği	Derz genişliği				
	6mm	12mm	20mm	25mm	40mm
6mm	27.5	13.7	8.3	6.4	
10mm		8.3	5.2	4.1	2.7
16mm		5.2	3.2	2.5	

Genelde derz derinliği, derz genişliğinin yarısı olmalıdır. (derz derinliği 3-20mm, Derz genişliği 6-40mm)

Derz genişlik ; derz derinlik oranı

10 mm kadar olan derzlerde 1:1

10 – 40 mm arası derzlerde 2:1

Asgari derz derinliği ; 3mm, azami derz genişliği; 40mm

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	~35
Özgül ağırlık	~ 1.3 g / cm ³
Servis sıcaklığı	-40°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	~45 dakika (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	> 3 mm (24 saat, 20°C)
Elastisite modülü	~ 0.40 N / mm ²
Çekme mukavemeti	~ 2.2 N/mm ²
Hareket kabiliyeti	% 25
Esneklik	> % 700
Renk	Gri, kırmızı, beyaz, siyah, yeşil, bej

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.

Cimento esaslı yüzeylerde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir

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

Astarlama

DRACOFLEX 130 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 130 kartuş/sosis tabancası ile uygulanır.

Kartuş kullanımında uç kısımdaki tıkaç delinir ve plastik ağızlığın ucu derz ölçüsüne göre kesilerek takılır.

Sosis kullanımında 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 130

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

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven, giysi / maske / gözlük kullanmalı, 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

310 ml kartuş, 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: 7

info@draco.com.tr