

# DRACOFLEX 2TH

Polisülfid esaslı derz dolgu mastiği

**DRACO®**

## TANIM

DRACOFLEX 2TH iki bileşenli, elastomerik, yüksek performanslı polisülfid derz dolgu malzemesidir. Yatay uygulamalar için dökme kıvamında (PG-Pouring grade), yatay ve dikey uygulamalar için tixotropik-mala kıvamında (GG-Gun grade) tiplerindedir.

## STANDARTLAR

ASTM C 920, ISO 11600, BS 4254-83, BS5212-90, BS 6920, DIN 18540, TT-S-00227E, SS-S 200E

## KULLANIM ALANLARI

- Tüm iç ve dış mekan yatay ve dikey yüzeylerinde.
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında.
- İnşaat genişleme-dilatasyon derzlerinde.
- Havaalanları, köprü, tünel ve otoyollarda.
- Endüstriyel beton zeminlerinde.
- Su ve atık su tankları, kanalizasyon borularında.
- Endüstriyel ve kimyasal atık tesislerinde.
- Petrol ve gaz istasyonlarında.
- Çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, tahta, cam tuğla, beton gibi yüzeylerde.

## ÖZELLİKLER

- UV ve ozona dayanıklıdır.
- Kimyasal dayanımı yüksektir.
- Jet yakıt ve yağlarına dayanım.
- Solvent içermez.
- Büzüşme ve çatlama yapmaz.
- Antibakterieldir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı geçirimsizlik sağlar.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.
- Hava şartları, genişleme hareketlerinden etkilenmez.
- Yüksek esneklik - elastoplastik değerlerine sahiptir.

## DERZ ÖLÇÜLERİ

**Derz genişliği:** 5-50mm arasında olmalıdır.

**Derz derinliği:** Optimum genişlik:derinlik oranı 2:1

Derz yüzeyi / uygulama	Minimum Derinlik
Cam, metal gibi düz ve parlak	5 mm
Geçirgen ve dikey	10 mm
Hidrostatik basınca maruz	20 mm
Trafiğe maruz	20 mm

## TEKNİK VERİLER

Malzeme içeriği	Polisülfid (Thiokol)
Renk	Gri (A+B karışımı)
Yoğunluk	1.60 ±0.05 kg / lt
Servis ısı	-50°C / +100°C
Uygulama ısı	5°C / 40°C , (20°C / 40°C makine)
Shore A sertliği	15-25
Hareket kabiliyeti	~ %25
Kopma	> %200 (mala), > %400 (dökme)

Isı	5°C	10°C	25°C	40°C
Tava ömrü	9 saat	6 saat	1 saat	45 dak.
İlk kürlenme	5 gün	72 saat	24 saat	5 saat
Nihai kürlenme	8 hafta	4 hafta	2 hafta	7 gün

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır. Ahşap yüzeyde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalı, Metal yüzeyde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmeli, Çimento esaslı yüzeyde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir. Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

### Astarlama

DRACOFLEX 2TH uygulamasından önce PRIMER TH astar kullanılmalıdır. Astar uygulamasından önce yüzey tel fırça temizlenip tozu alınmalı, astar fırça ile sürülmeli ve astar 'tack free' (parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) halde iken mastik uygulanabilir.

20°C 'de , en fazla 1 saat içinde mastik uygulanmalıdır.

### Karıştırma

A ve B bileşenleri 3-5 dakika düşük hızda (200-300 rpm) matkap ile karıştırılır.

### Uygulama

DRACOFLEX 2TH kıvamına göre;

GG- Mala kıvam; tabanca -spatül ile,

PG- Dökme kıvam; dökerek veya makine ile uygulanır.

Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulama tamamlanabilir.

- Beton derzlerine yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra 12-24 saat süreyle suya karşı, 3-4 gün süreyle yağlara karşı korunmalıdır.

# DRACOFLEX 2TH

Polisülfid esaslı derz dolgu mastiği

**DRACO**<sup>®</sup>

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu 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

Mala kıvamı - GG; 3.5 kg. (A+B)

Dökme kıvamı - PG; 4.0 kg. (A+B)

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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 6

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr