

DRACOFLEX 2PT

Yağ ve jet yakıtına dayanıklı yatay derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX 2PT iki bileşenli, elastomerik, bitüm ile modifiye edilmiş poliüretan polimer esaslı, soğuk uygulamalı, kendiliğinden yayılan yatay derz dolgu malzemesidir.

Elastikiyet ve hareket kabiliyeti isteğine göre 2 tipdir;
HM – Yüksek modüllü, LM – Düşük modüllü

STANDARTLAR

EN 14188-2, BS 5212, MIL SS-S 200E, TS 5926
ASTM C 920, ASTM D-1850.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay derzlerde.
- Genleşme derzlerinde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Garaj ve hangarlarda.
- Havaalanlarında, limanlarda.
- Otoyol, köprü, asfalt ve beton yol çatlaklarında.
- Kimyasal ve endüstri atığına maruz yapı derzlerinde.

ÖZELLİKLER

- Yağ, petrol, jet yakıtı gibi kimyasallara, jet blastına karşı dayanımı yüksektir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Geçirimsizdir, kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Çekme yapmaz.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Akışkandır ve kendiliğinden yayılır. (self leveling)
- Yüksek esneklik.
- Soğuk uygulamalıdır.
- Hava şartlarından, genleşme hareketlerinden etkilenmez
- UV dayanımlıdır.
- Hızlı kürlenir.

DERZ ÖLÇÜLERİ

Derz genişlik ; derz derinlik oranı

10 mm kadar olan derzlerde 1:1

10 – 38 mm arası derzlerde 2:1

Asgari derz derinliği ; 6mm, azami derz genişliği; 38mm

TEKNİK VERİLER

DRACOFLEX 2PT	HM Yüksek modül	LM Düşük modül
Renk	Siyah	Siyah
Kuru madde	%100	%100
Özgül ağırlık	1.60 kg/lt	1.48 kg/lt
Servis ısısı	-35°C / +90°C	-35°C / +90°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C	+5°C / +35°C
Shore A sertlik	35-40	15-20
Hareket kabiliyeti	%25	%50
Kopma uzaması	%300	%600
Pot life (+20°C)	~2 saat	~2 saat
ilk kür +20°C	~6-8 saat	~12-18 saat
Yaya trafiği +20°C	~24 saat	~48 saat
Ağır trafik +20°C	~48 saat	~96 saat
Nihai kür +20°C	~96 saat	~96 saat

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi yapışmayı önleyecek maddelerden arındırılmalıdır.
- Metal yüzeyler pas dan arındırılmalıdır.
- Ahşap yüzeyler zımparalanıp düz hale getirilmelidir.
- Beton yüzeyler en az 28 günlük olmalı, uygulama sırasında kuru ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için fitil kullanılabilir.

Astarlama

DRACOFLEX 2PT, astarsız uygulanabilir.

Fakat bazı hallerde (düz, ahşap, metal yüzeyler) uygun astar kullanılmalıdır. Mastik, astar 'tack free-yaş' halde iken, 20°C 'de, en fazla 1 saat içinde uygulanmalıdır.

Karıştırma

A ve B bileşenleri önce kendi kapları içinde karıştırılır.

A reçine bileşeni temiz bir kap içine boşaltılır ve sonra

B sertleştirici bileşeni eklenerek 3-4 dakika düşük devirli

matkap ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Uygulama

DRACOFLEX 2PT karıştırılıp kullanıma hazır hale getirildikten sonra derzlere el veya makine ile dökülerek doldurulur. Makine uygulaması için lütfen danışınız.

Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan sonra spatül ile derz kenarlarına doğru bastırıp düzeltilmelidir.

- Malzeme uygulandıktan sonra 12-24 saat süreyle suya karşı, 3-4 gün süreyle yağlara karşı korunmalıdır.

DRACOFLEX 2PT

Yağ ve jet yakıtına dayanıklı yatay derz dolgu mastiği



GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanıp tıbbi yardım alınmalıdır. Yutulduğu takdirde su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10 kg set
Orijinal paketinde, +5°C / +35°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: 5

info@draco.com.tr