

DRACOFLEX EPOJOINT

Epoksi-poliüretan esaslı, elastoplastik derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX EPOJOINT iki bileşenli, elastomerik-elastoplastik, epoksi-poliüretan esaslı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yatay yüzeylerde.
- Genleşme derzlerinde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Garaj, hangar, havaalanlarında.
- Kimyasal dayanım gereken derzlerde.

ÖZELLİKLER

- Epoksi reçinenin yüksek mekanik dayanımı ve poliüretan reçinenin elastik özelliğini bir arada sağlar.
- Yağ, petrol, kerosene, benzin gibi kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.
- İç ve dış mekan derzlerinde kullanılır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Geçirimsizdir, kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Solvent içermez.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Hava şartlarından, genleşme hareketlerinden etkilenmez.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Epoksi ve poliüretan karışımı
Özgül ağırlık	~ 1.4 kg / lt
Shore A sertlik	60-70
Tava ömrü	35 dakika (+25°C)
Uygulama ısısı	+10°C / +35°C
Servis ısısı	-10°C / +75°C
İlk kürlenme	24 saat (+20°C, %50 nem)
Nihai kürlenme	7 gün (+20°C, %50 nem)
Kopma uzaması	% 120
Hareket kabiliyeti	% 25
Renk	Gri

AMBALAJ VE DEPOLAMA

12.5 kg setlerde. (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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır. Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

Astarlama

DRACOFLEX EPOJOINT epoksi esaslı astar ile birlikte kullanılmalıdır. (EPOMENT EP20)

Astar derz kenarlarına fırça ile uygulanabilir ve 'tack free' (parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) hale geldiğinde mastik uygulanabilir. 20°C 'de , en fazla 2-3 saat içinde mastik uygulanmalıdır.

Karıştırma

DRACOFLEX EPOJOINT , iki bileşenlidir. (A+B)

A ve B bileşenleri 3-4 dakika düşük hızda (300-600 rpm) homojen bir hale gelene kadar karıştırılır.

Uygulama

- DRACOFLEX EPOJOINT , karıştırıldıktan sonra 15 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Dökme kıvamındaki malzeme derz üzerine dökülür ve spatül ile düzlenir.
- Derzler, malzeme uygulandıktan 2 gün içinde hafif trafiğe, 3-4 gün içinde ağır trafiğe açılabilir.
- Beton derzlerine yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme uygulandıktan sonra 12-24 saat süreyle suya karşı, 3-4 gün süreyle yağlara karşı korunmalıdır.

SARFIYAT

Derz derinlik ve genişliğine göre değişkendir.

Özgül ağırlığı 1.40 gr / cm³ olarak hesaplandığında;
10mm derinlik ve 20 mm genişliğinde bir derzde
1 metretülde olacak sarfiyat;
(10 x 20 x 1 x 1.3) = 280 gr

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 – 30 mm arası derzlerde 2:1

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

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.

DRACOFLEX EPOJOINT

Epoksi-poliüretan esaslı, elastoplastik derz dolgu mastiği



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: 6

info@draco.com.tr