

DRACOFLEX 220

Poliüretan esaslı, iki bileşenli yatay derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX 220 iki bileşenli, elastomerik, poliüretan derz dolgu malzemesidir ve kıvam-uygulama gereksinimlerine göre 3 değişik tiptedir.

Ürün	kıvam	uygulama
DRACOFLEX 220 T	tiksotropik	mala
DRACOFLEX 220 SL	akışkan	dökme
DRACOFLEX 220 SLM	akışkan	makine

STANDARTLAR

- SS-S-200 E
- SS-S-200 D
- ASTM C920
- DIN 18540

KULLANIM ALANLARI

- Yol beton derzlerinde.
- Havaalanı, hangar, garaj, terminal derzlerinde.
- Su depolarında.
- Fabrika zemin derzlerinde, genleşme derzlerinde.

ÖZELLİKLER

- Beton, metal, tahta, asfalt gibi yüzeylere uygulanabilir.
- Su, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine, jet yakıtı, yağ, benzin, alkol, petrol gibi kimyevilere dayanıklıdır.
- Mikro organizmalara karşı dayanımlıdır.
- Antibakterieldir.
- Soğuk uygulamalıdır.
- İç ve dış mekan derzlerinde kullanılabilir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Hareket ve aşınmalara karşı dirençlidir.
- Solvent içermez.
- U.V. dayanımlıdır.
- Hava şartlarından etkilenmez.
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	20 - 25
Kuru madde	%100
Özgül ağırlık	1.35-1.40 kg / lt
Çekme dayanımı	1.52 N / mm ²
Tava ömrü	30 dakika
Servis sıcaklığı	-40°C / +100°C
Uygulama ısısı	+5°C / +30°C
Kürlenme (25°C)	24 saat (ilk) , 3-4 gün (nihai)
Esneklik	>500
Renk	Gri, siyah

SARFIYAT

Derz derinlik ve genişliğine göre değişkendir.
Özgül ağırlığı 1.35 gr / cm³ olarak hesaplandığında;
10mm derinlik ve 20 mm genişliğinde bir derzde
1 metretülde olacak sarfiyat;
(10 x 20 x 1 x 1.35) = 270 gr
Genelde derz derinliği, derz genişliğinin yarısı olmalıdır.
(derz derinliği 6-40mm, Derz genişliği 12-80mm)
Derz genişlik ; derz derinlik oranı
10 mm kadar olan derzlerde 1:1
10 – 80 mm arası derzlerde 2:1
Asgari derz derinliği ; 6mm, azami derz genişliği; 80mm

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

Kuru yüzeylerde PRIMER PS, nemli yüzeylerde (PRIMER W-EP) astarı derz kenarlarına fırça ile sürülür 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 220, iki bileşenlidir. (A+B)
A ve B bileşenleri 2-6 dakika düşük hızda (300-600 rpm) homojen bir hale gelene kadar karıştırılır.

Uygulama

DRACOFLEX 220, karıştırıldıktan sonra 30 dakika içinde uygulanmalıdır. Dökme kıvamı derz üzerine dökülerek, mala kıvamı spatül ile derz üzerine yerleştirerek ve derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulanır. Makine uygulaması için lütfen danışınız.

- Derzler, malzeme uygulandıktan 12 saat içinde hafif trafiğe, 3-4 gün içinde ağır trafiğe açılabilir.
- 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 220

Poliüretan esaslı, iki bileşenli yatay derz dolgu mastiği

DRACO®

GÜVENLİK VE UYARI

Karıştırma ve 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

5 kg set (1 kg A + 4 kg 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: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr