

DRACOFLEX PB-20C

Bitüm ile modifiye edilmiş, elastomerik, iki bileşenli, akışkan Poliüretan yatay derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX PB-20C iki bileşenli, elastomerik, poliüretan polimer esaslı, bitüm ile modifiye edilmiş, soğuk uygulamalı, hava nemi ile kürlenene, kendiliğinden yayılan yatay derz dolgu malzemesidir.

STANDARTLAR

TS 5926, BS 5212, ASTM C920-87 type S - grade P
AFS SS-S-00200E

KULLANIM ALANLARI

- Genleşme ve dilatasyon derzlerinde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Otopark, garaj ve hangarlarda.
- Havaalanlarında, limanlarda.
- Otoyol, köprü, asfalt ve beton yol çatlaklarında.
- Kimyasal ve endüstri atığına maruz yapıların derzlerinde.
- Benzin istasyonlarında.

ÖZELLİKLER

- Yağ, petrol, jet yakıtı gibi kimyasallara, jet blastına karşı dayanımı yüksektir.
- Geçirimsizdir, kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Akışkandır ve kendiliğinden yayılır (self leveling).
- Yüksek esneklik.
- Soğuk uygulamalıdır.
- Hava şartlarından, genleşme hareketlerinden etkilenmez.
- UV dayanımlıdır.
- Hızlı kürlenir.
- Beton ve metal yüzeylere çok iyi yapışır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Beton yüzeyler: Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, kür gibi maddelerden arındırılmalı ve derz yüzeyi kuru olmalıdır.

Metal yüzeyler: aderansı zayıflatacak yağ, pas, gres gibi malzemelerden fırçalama, kumlama veya havalı raspa tabancası ile arındırılmalıdır.

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

Karıştırma

DRACOFLEX PB-20C iki bileşenlidir.

Önce A ve B bileşenleri kendi kapları içinde karıştırılır.

Daha sonra b bileşeni A bileşenine eklenerek düşük devirli matkap ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Uygulama

DRACOFLEX PB-20C karıştırılıp kullanıma hazır hale getirildikten sonra derzlere dökülerek doldurulur.

Akışkan haldeki malzeme makine veya kaptan dökülerek 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.
- Malzemenin kürlenmesi ortam ve zemin sıcaklığı ile bağıl nem oranına bağlıdır. Düşük sıcaklıklarda kürlenme yavaşlar, yüksek sıcaklıklarda ise kürlenme hızlanır.

SARFIYAT

Derz derinlik ve genişliğine göre değişkendir.

Teorik sarfiyat;

Derz genişliği (mm) x derz derinliği (mm) x malzeme yoğunluğu = sarfiyat / metre tül

Derz genişlik (6-40mm) ; derz derinlik oranı (6-15mm)

6 mm kadar olan derzlerde 1:1

10 – 40 mm arası derzlerde 2:1

Asgari derz derinliği ; 6mm, azami derz genişliği; 40mm

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	25 – 35
Özgül ağırlık	~ 0.96 kg / lt
Viskozite cP	1300 (A) , 4400 (B)
Çekme dayanımı	~ 1,75 N/mm ²
Servis sıcaklığı	-35°C / +90°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Uzama	> % 1000
Tava ömrü	30 dakika +20°C
Renk	siyah

DRACOFLEX PB-20C

Bitüm ile modifiye edilmiş, elastomerik, iki bileşenli, akışkan Poliüretan yatay derz dolgu mastiği

DRACO®

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.

Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10 kg (5 kg A + 5 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: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 3

info@draco.com.tr