

DRACOFLEX PB-10C

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

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX PB-10C tek bileşenli, elastomerik, poliüretan polimer esaslı, bitüm ile modifiye edilmiş, soğuk uygulamalı, hava nemi ile kürlenene, kendiliğinden yayılan yatay derz dolgu malzemesidir.

STANDARTLAR

ASTM C920-87 type S - grade P, TT-S-00230C tip1, sınıf A

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.

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	~35 (ASTM C661)
Özgül ağırlık	~ 1.10 kg / lt
Viskozite	200 cP
Parlama noktası	>+43°C
Çekme dayanımı	~ 1,75 N/mm ² (ASTM D412)
100% modül	0.3 Mpa
Servis sıcaklığı	-40°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Uzama	> % 1000 (ASTM D412)
Hareket kabiliyeti	> %25
Renk	siyah

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

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Beton yüzeyler ; Uygulamadan önce derzler toz, yağ, boya, küp 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-10C tek bileşenli malzeme kendi kabı içinde 3-4 dakika düşük devirli matkap ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Uygulama

DRACOFLEX PB-10C 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.

DRACOFLEX PB-10C

Bitüm ile modifiye edilmiş, elastomerik, tek 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

20 kg.

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