

DRACOFLEX XP1

Su ile temas ettiğinde genişleyen derz dolgu mastiği

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX XP1, su ile temasta genişleşip yalıtım sağlayan tek bileşenli, elastomerik derz dolgu mastiğidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeylerde.
- Değişik maddeler arası derz dolgusunda.
- Eski ve yeni yapı arasındaki derzlerde.
- Prekast sektöründe.
- Su depolarında.
- Havuzlarda radye ile perdelerin bileşim noktasında.
- Temel, su yapıları, arıtma tesislerinde.
- Tünel segment derzlerinde.
- Perde betonun temel beton ile birleştiği soğuk derzlerde.
- PVC yalıtım profillerin kullanılamayacağı yerlerde.

ÖZELLİKLER

- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Hava şartlarından, genişleme hareketlerinden etkilenmez.
- Yağ, petrol, solvent, tuz gibi kimyasallara dayanıklıdır.
- Mikro organizmalara karşı dirençlidir.
- Zehirli değildir.
- Yatay ve düşey tüm yüzeylerde kullanılır.
- Uygulanan yüzeyde kolayca uyum sağlar.
- Donma ve çözülmeden etkilenmez.
- Korozyon, oksitlenme yapmaz.

TEKNİK VERİLER

Shore A sertliği	~45
Renk	Kırmızı
Özgül ağırlık	~ 1.35 gr / ml
Servis sıcaklığı	-35°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	3-5 saat (20°C,%50 nem)
Kürlenme kalınlığı	> 1 mm (24 saat, 20°C)
Çekme mukavemeti	> 3 MPa
Genleşme	≤ 25% (1gün), ≤ 100% (7gün)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

300 ml kartuş.
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 hazırlanması

- Uygulanacak yüzey tozdan, yağdan, boyadan, küre ve diğer maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzey kuru veya hafif rutubetli olabilir.

Uygulama hazırlığı

Perde betonun temel beton ile birleştiği soğuk derzlerde;

- Mastiği betonun ortasına uygulayınız.
- Mastiğin yanlarındaki beton kalınlık en az 5 cm olmalıdır.
- Uygulama sırasında mastik su ile temas etmemelidir.
- Uygulama sonrası mastiğin polimerize olup kuruması beklenmeli, perde beton kuru, polimerize olmuş mastiğin üzerine dökülmesi gerekir.
- Nemli veya ıslak yüzeye uygulanması gereken durumlarda; Mastiği uyguladıktan hemen sonra taze beton dökülmelidir. (mastiğin yüzeydeki su ile temasından sonra genişmesi beklenmemelidir)
- Dökülen taze beton, homojen olmalı ve iyi yerleştirilmelidir. Betondaki kalın agregaların alt tarafta toplanıp mastiğe zarar vermesi önlenmelidir. Aksi halde su kaçakları olabilir.

Uygulama

DRACOFLEX XP1 kartuş tabancası ile uygulanır. Kartuş kullanımında uç kısımdaki plastik ağızlığın ucu kesilerek takılır.

- Düşük ısılarda stoklanan kartuşlarda viskozite düşmesi sonucu sıkımda zorluk yaşanabilir. Bu durumlarda malzemeyi en az 10 saat +20°C'de bekletmek gerekir.
- Uygulama sonrası mastik taze beton dökülene kadar yağmurdan korunmalıdır.

SARFİYAT

Değişken.

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 XP1

Su ile temas ettiğinde genleşen 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: 3

info@draco.com.tr