

DRACOFLEX CERAMICA

Kimyasallara dayanıklı, 3 bileşenli epoksi derz dolgusu

DRACO®

TANIM

DRACOFLEX CERAMICA üç bileşenli, granit, seramik, doğal taş gibi kaplamaların derz dolgusunda kullanılan, epoksi esaslı derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Hijyenik amaçlı derz dolgu işlerinde.
- Laboratuvar, hastane, endüstriyel mutfaklarda.
- Süt, gıda, meşrubat sanayi işletmelerinde.
- Havuz ve su yapılarında.
- Endüstriyel zeminlerde.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış mekan derzlerinde kullanılır.
- 3-15 mm arası derzlerde kullanılır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Solvent içermez.
- Aşınma ve darbelere dayanıklıdır.
- Geçirimsizdir.
- Hijyeniktir.
- Kimyasallara dayanıklıdır.
- Hava şartlarından etkilenmez.

SARFIYAT

Seramik boyutlarına ve derz derinlik ve genişliğine göre değişkendir.

Malzeme yoğunluğu (1.8 kg / Lt) göz önüne alınarak teorik sarfiyat hesaplanabilir.

Genelde teorik sarfiyat hesaplaması; (tüm ölçüler mm'dir)

$$\frac{(\text{Seramik en} + \text{Seramik boy}) \times \text{derz genişliği} \times \text{derz derinliği}}{(\text{Seramik en} \times \text{Seramik boy})}$$

Çıkan miktarı malzeme yoğunluğu (1.8) çarpınız.

Örnek olarak; 150x200mm seramik boyutu ve 5mm genişlik, 10mm derinlik olan bir derzdeki teorik sarfiyat;

$$\frac{(150+200) \times 5 \times 10}{(150 \times 200)} = \frac{17500}{30000} = 0.58 \times 1.8 = 1.04 \text{ kg/ m}^2$$

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set. (A + B + C)

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, derzler iyice temizlenmelidir.

Karıştırma

DRACOFLEX CERAMICA, üç bileşenlidir. (A+B+C)

Önce (B) bileşeni (A) bileşeninin içine katılarak 3-4 dakika düşük devirli matkap ile homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Sonra (C) bileşeni karışıma yavaş yavaş ve kesintisiz bir şekilde eklenerek 3-4 dakika daha karıştırılır.

Uygulama

DRACOFLEX CERAMICA karıştırılıp kullanıma hazır hale getirildikten sonra derzler lastik veya kauçuk mala ile dökülerek doldurulur. Seramik yüzeylerde malzeme kalıntısı bırakmamaya dikkat edilmelidir.

Derzlerin dışında kalan malzeme varsa 1-2 saat içinde sulandırılmış sert bir sünger ile alınmalıdır.

Bu süreden sonra malzeme sertleşir.

Tamamen dolmamış derzler varsa, birinci uygulamadan en geç 24 saat içinde, tekrar doldurulabilir.

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.

TEKNİK VERİLER

Özgül ağırlık	~ 1.8 kg / Lt (A+B+C)
Tava ömrü	30 dakika (+20°C)
Uygulama ısısı	+10°C / +30°C
İlk kürlenme	5 saat (+20°C, %50 nem)
Nihai kürlenme	7 gün (+20°C, %50 nem)
Betona yapışma	> 4 N / mm ²
Basınç mukavemeti	72 N / mm ²
Eğilme mukavemeti	30 N / mm ²
Çekme mukavemeti	15 N / mm ²
Elastikiyet modülü	5.000 N / mm ²
Renk	Gri, kırmızı, yeşil, sarı, siyah, beyaz

DRACOFLEX CERAMICA

Kimyasallara dayanıklı, 3 bileşenli epoksi derz dolgusu



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: 5

info@draco.com.tr