ELASTOFLEKS 2B-FE

Su geçirimsizlik, esneklik ve aderans sağlayan likit harç katkısı

TANIM

ELASTOFLEKS 2B-FE, çimento esaslı su yalıtım malzemelerinde, seramik, mermer gibi kaplamaların yapıştırıcılarında esneklik, su geçirimsizlik ve aderans sağlamak için kullanılan modifiye sentetik reçine esaslı likit katkı malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı tam esnek su yalıtım malzemelerinde, toz ürüne ikinci bileşen olarak, esneklik ve aderans sağlamak için. (BETONFLEX 2. bileşeni olarak)
- REPASER 100 / 110 / 120 seramik yapıştırma harçları ile karıştırılarak;
  Seramik, granit seramik, mermer gibi kompoze doğal taşların asfalt ve alçı esaslı şaplara yapıştırılmasında.
  Seramik, granit seramik, mermer, cam mozaik, tuğla gibi kaplamaların ısıtmalı havuz, soğuk hava deposu gibi ısı farkına maruz yüzeylere uygulanmasında.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Isı farklarından doğan gerilmeleri önleyerek uygulanan harçta çatlak oluşmasını önler.
- Yatay ve dikey yüzeylerde uygulanabilir.
- Mükemmel ve tam esneklik sağlar.
- Uygulanan yüzeyde yapışmayı-aderansı artırarak su geçirimsizliği sağlar.
- Donma-çözülmeye dayanımı artırır.

TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	1.05 ± 0.03 gr / cm^3
Görünüm	Beyaz likit
Malzeme yapısı	Kopolimer akrilik dispersiyonu
Yapı sıcaklığı	+5°C / +25°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
İşlenebilirlik süresi	30 dakika

ELASTOFLEKS 2B-FE'li harcın;

Üzerinde yürünebilirlik süresi	24 saat
Su yalıtımında kalınlığı	1.5 – 3.0 mm
Seramik kaplamada kalınlığı	6 – 15 mm
Mermer kaplamada kalınlığı	10 – 15 mm

SARFİYAT

Çimento esaslı esnek su yalıtım kaplamalarında;
20 kg. toz ürüne (BETONFLEX A)
~ 10 kg. ELASTOFLEKS 2B-FE
Seramik kaplamalarında; (REPASER 100 / / 110 / 120)
25 kg toz ürüne
2 kg. ELASTOFLEKS 2B-FE + 4.50 – 5.50 kg. su.

KULLANIM

Yüzey hazırlanması
Çimento esaslı yüzeylerde uygulama yapılacak yüzey komple toz, yağ, kür maddesi, boya ve diğer serbest partiküllerden arındırılmalı, gereken yüzey onarımları 2 gün önceden yapılmalıdır.

Alçı-sıva, gaz beton, sunta, kireç-sıva ve asfalt gibi emici yüzeylerde uygulama öncesi yüzey PRIMER A ile 1:1 oranında sulandırılarak ve gerekirse 2 kat olarak astarlanmalı ve astar kuruduktan yaklaşık 24 saat sonra uygulamaya başlanmalıdır.

Karıştırma
Su yalıtım harcında önce bir kaba 10 kg. ELASTOFLEKS 2B-FE konulur ve 20 kg toz ürün (BETONFLEX A) yavaşça eklenerek 4-5 dakika karıştırılır.
Karışmış malzeme 5 dakika bekletildikten sonra tekrar homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Seramik kaplama harcında önce bir kaba 2 kg. ELASTOFLEKS 2B-FE ve yapılacak harcın kalınlığına göre 4.5 – 5.5 kg. su konulur ve karıştırılır.
Toz haldeki yapıştırıcı ürün (REPASER 100 / 110 / 120) yavaşça eklenerek 4-5 dakika karıştırılır.
Karışmış malzeme 5 dakika bekletildikten sonra tekrar homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Uygulama
Su yalıtım harcında kullanıma hazır haldeki karışmış harç yüzeye mala ile uygulanır. (1.5kg/m^2/mm)

Seramik kaplama harcında kullanıma hazır haldeki karışmış yapıştırıcı harcı yüzeye mala ile uygulanır.
Harcın yayılı kalınlığı, seramiklerde 6-15 mm, mermerde ise 10-15 mm olmalıdır.
Seramikler harcın içine yüzdürülerek yerleştirilir ve gerekli derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır.
Derzlerin fugalanmasına, uygulama bitiminden 48 saat sonra başlanır.

ELASTOFLEKS 2B-FE

Su geçirimsizlik, esneklik ve aderans sağlayan likit harç katkısı

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir.
Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10 ve 30 kg bidon, 210 kg varil.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°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: 02.10.2024
Revizyon no: 6

T: +90.216.5910780
www.draco.com.tr
info@draco.com.tr