

REPASER 170 FX

Havuz ve ıslak zemin seramik yapıştırma harcı

DRACO®

TANIM

REPASER 170 FX, beton, şap ve sıva üzerine seramik, mermer, granit yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı, esnek ve geçirimsiz bir yapıştırma harcıdır.

STANDARTLAR

EN 12004-1/2017 – C2TE S1

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Bina dış cephelerinde, dekoratif kaplamalarda.
- Havuz, su deposu, sauna gibi ıslak ortamlarda.
- Cam mozaiklerde.

ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Esnektir.
- Donma – çözünme, sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.
- Uzun çalışma sürelidir.
- Yapıştırılan kaplamaların uzun süre düzeltilmesine imkan sağlar.
- Geçirimsizdir.

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün % 24-28
Yoğunluk	1.400 ±100 kg/m ³
Harcı kullanabilme süresi	2-3 saat
Harcı kaplama süresi	15-20 dakika
Harç kalınlığı	3-6mm
Fugalama süresi	24 saat
Servis sıcaklığı	-30°C / +70°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +35°C
Trafiğe açılma süresi (saat)	24 (zemin), 8 (duvar)
Yangına tepki	A1
Renk	Gri, beyaz

Başlangıç yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Donma çözülme çevriminden sonra yapışma mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası (>30 dakika) çekme yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam ve temiz olmalıdır.

Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ-boya-toz gibi harcın yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 30°C üzerinde ise yüzey nemlendirilmeli, uygulama sırasında yüzey nem oranının %2 geçmemesine dikkat edilmelidir.

Emici yüzeyler önceden astarlanmalıdır.

Köşeler pahlanmalı ve yalıtım harcı file ile takviye edilmelidir.

Karıştırma

25 kg. toz malzeme ~ 6-7 lt su'ya eklenir.

Önce temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.

Üzerine gerekli toz ürün eklenerek bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar 3-5 dak. karıştırılır.

Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak (30 saniye) uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Önce malanın dişli tarafı ile yüzeye REPASER 170 FX tabakası tek yönde çekilir.
- Kaplama malzemesi harç içine yüzdürülerek yerleştirilir.
- Kuvvetli yapıştırma için kaplama malzemesinin alt tarafına da yapıştırıcı sürülerek çift taraflı yapıştırma metodu ile uygulama yapılmalıdır.

SARFIYAT

Seramik boy	Tarak	Harç kalınlık	Sarfiyat
≤ 10x10 cm	4 mm	1-2 mm	1.2 - 2.4 kg/m ²
≤ 15x15 cm	6 mm	2-3 mm	2.4 - 3.6 kg/m ²
≤ 30x30 cm	8 mm	3 mm	3.6 - 4.2 kg/m ²
≤ 60x60 cm	10mm	> 4 mm	5.6 kg/m ²

UYGULAMADA DİKKAT EDİLEŞİ GEREKEN HUSUSLAR

- REPASER 170 FX harcının en az 30 dakika açıkta bekleme süresi vardır. Uygulamadan önce parmakla harca bastırarak test yapılmalı, parmaklar harca bulaşmıyorsa uygulanan yapıştırıcı harcı kazınmalı ve yeniden yapıştırıcı uygulanmalıdır.
- Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Seramiklerin kaplanması sonrası derzlerin fugalanması 24 saat sonra yapılmalıdır.

REPASER 170 FX

Havuz ve ıslak zemin seramik yapıştırma harcı

DRACO®

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkayıp tıbbi yardım almalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.
Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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: 1

info@draco.com.tr