

REPASER 180 FX

Yüksek performanslı, esnek, seramik-granit-mermer yapıştırıcısı

DRACO®

TANIM

REPASER 180 FX, beton, şap ve sıva üzerine seramik, mermer, granit, doğal taş, cam mozaik, pres tuğla yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı, uzun çalışma süreli esnek 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.
- Büyük ebatlı seramik-granit-mermer-doğal taş kaplama işlerinde.
- Mermer, doğal taş, cam mozaiklerde, pres tuğlalarda.
- Eski granit ve mermer üzerine seramik kaplamasında.
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton gibi sıcaklık değişiminden etkilenen yüzeylerin astarlandıktan sonra seramik granit mermer cam mozaik ile kaplanmasında.
- Sıcaklık farklılıklarına maruz yüzeylerin kaplamasında.
- Teras, balkon gibi suya ve dış hava şartlarına maruz mekanlar.
- Yoğun yaya trafiğine maruz yerler.
- Altan ısıtılmalı yüzeyler.
- Soğuk hava depoları.
- Yüzme havuzu, su deposu, banyo gibi ıslak hacimlerde.

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.

SARFIYAT

Seramik boy	Tarak	Harç kalınlık	Sarfiyat
≤ 15x15 cm	6 mm	2-3 mm	2.4 - 3.6 kg/m ²
≤ 30x30 cm	8 mm	3 mm	3.6 - 4.9 kg/m ²
≥ 30x30 cm	10mm	> 4 mm	6.10 kg/m ²

DERZ GENİŞLİĞİ

≤ 5x5 cm	3mm
≤ 15x15 cm	4mm
≥ 15x15 cm	6-8mm

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün % 24-28
Yoğunluk	1.500 ±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 yaşlandırdıktan 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. Nem oranı alçı, anhidrit yüzeylerde % 0.5 üzerinde olmamalıdır.

Alçı, gaz beton gibi emici yüzeylerde önce astarlama yapılmalı, astardan 24 saat sonra uygulamaya geçilmelidir.

Karıştırma

25 kg. toz malzeme 6-7 lt su'ya eklenir. (su oranı %24-28) 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 180 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.

REPASER 180 FX

Yüksek performanslı, esnek, seramik-granit-mermer yapıştırıcısı

DRACO®

UYGULAMADA DİKKAT EDİLEŞİ GEREKEN HUSUSLAR

- REPASER 180 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 olduğı 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 kaplanmasından sonra derzlerin fugalması 24 saat sonra yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.
Göz ile temasında bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.
Yutulduğı 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