

# REPASER 160 FX

Esnek seramik, granit, mermer yapıştırıcısı

**DRACO®**

## TANIM

REPASER 160 FX, beton, şap ve sıva üzerine seramik, mermer, granit yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı, polimer takviyeli, uzun çalışma süreli, esnek bir harçtır.

## STANDARTLAR

TSE 11140 EN 12004 – C2TE

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve dikey yüzeylerde.
- Bina dış cephelerinde, dekoratif kaplamalarda.
- Alçı gibi emici yüzeylerde astarlama yapıldıktan sonra.
- Seramik-granit-mermer kaplama işlerinde.

## ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Esnektir.
- Donma – çözünme, sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır.
- Çalışma süresi uzatılmış.

## SARFIYAT

Sarfiyat yüzeyin hazırlanmasına, seramiğin cinsine ve uygulama aletlerine bağlı olarak değişkendir.

Seramik boy	Tarak	Harç kalınlığı	Sarfiyat
> 10x10 cm	4 mm	1-2 mm	1.8-2.2 kg/m <sup>2</sup>
> 15x15 cm	6 mm	2-3 mm	3.0-3.2 kg/m <sup>2</sup>
>30x30 cm	8 mm	3 mm	4.0-4.4 kg/m <sup>2</sup>
<30x30 cm	10mm	4 mm	5.4 kg/m <sup>2</sup>

## TEKNİK VERİLER

Yoğunluk	~ 1.55 ± 0.02 kg / lt
Su oranı	Toz ürünün % 24-28
Yapışma mukavemeti	> 1.0 N / mm <sup>2</sup>
Dinlendirme süresi	3 - 5 dakika
Çalışma süresi	~2 saat
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Harcı kaplama süresi	~ 40 dakika
Yaya trafiğine açılma	24 saat
Harç kalınlığı	3-8 mm
Renk	Gri, beyaz

## 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 gibi emici yüzeylerde önce PRIMER A 1/1 oranında inceltirilip astarlama yapılmalı, astardan 24 saat sonra uygulamaya geçilmelidir.

### Karıştırma

25 kg. toz malzeme 6.5 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 160 FX tabakası tek yönde çekilir.
- Kaplama malzemesi harç içine yüzdürülerek yerleştirilir. (gerekirse her seramiğin altına bir miktar harç sürülebilir)
- Fuga aralıkları bırakılarak uygulama tamamlanır. (fuga aralıkları 5x5cm seramikte 3mm, 15x15cm'e kadar olan seramikte 4mm, 15x15cm üzeri seramikte 6-8mm civarında olmalıdır)

## UYGULAMADA DİKKAT EDİLEŞİ GEREKEN HUSUSLAR

- REPASER 160 FX harcının serilmesinden 40 dakika içinde seramikler yerleştirilmelidir. Eğer bu zaman içinde seramikler yerleştirilemezse parmakları 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 kaplanmasından sonra derzlerin fugalanması 24 saat sonra yapılmalıdır.

# REPASER 160 FX

Esnek seramik, granit, mermer yapıştırıcısı

**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. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkayıp 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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr