

# REPASER 150 FX

Fayans, seramik, doğal taş, mermer, granit yapıştırma harcı

**DRACO®**

## TANIM

REPASER 150 FX, beton, şap ve sıva üzerine seramik, granit, mermer, doğal taş, tuğla gibi büyük ebatlı kaplamaların yapıştırılmasında kullanılan, uzun çalışma sürelili, esnek yapıştırma harcıdır.

## STANDARTLAR

EN 12004-1/2017 – C2TE

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeylerde.
- Büyük ebatlı seramik, mermer, granit, doğal taş, mermer.
- Seramik üstü seramik uygulamalarında.
- Soğuk hava depoları.
- Alttan ısıtılmalı yüzeyler.

## ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Yüksek mukavemet ve yapışma.
- Enine şekil değiştirebilir.
- Esnektir.

## TEKNİK VERİLER

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Su karışım oranı             | Toz ürünün % 24-28           |
| Yoğunluk                     | 1.400 ±100 kg/m <sup>3</sup> |
| Harcı kullanabilme süresi    | 2-3 saat                     |
| Harcı kaplama süresi         | 15-20 dakika                 |
| Harç kalınlığı               | 3-6mm                        |
| Uygulama 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 <sup>2</sup>   |
| Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yapışma mukavemeti                            | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>   |
| Suya daldırıldıktan sonra yapışma mukavemeti                                 | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>   |
| Donma çözülme çevriminden sonra yapışma mukavemeti                           | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>   |
| Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası (>30 dakika) çekme yapışma mukavemeti | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> |

## 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.

Çok emici yüzeylerde astar uygulanmalıdır.

### 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 karıştırılır. Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak uygulamaya geçilir.

### Uygulama

- Çift taraflı yapıştırma metodu ve malanın dişli tarafı ile hem yüzeye hem de kaplama arkasına harç tek yönde çekilir.
- Kaplama lastik çekiç yardımı ile yüzeye yapıştırılır.
- Seramik üzeri seramik uygulamalarında PRIMASER seramik üzeri astar kullanılmalıdır.

## SARFIYAT

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

## UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- REPASER 150 FX harcının serilmesinden 15-20 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.

# REPASER 150 FX

Fayans, seramik, doğal taş, mermer, granit yapıştırma harcı

**DRACO®**

## 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. 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](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 5

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)