

REPASER 100 FX

Fayans ve seramik yapıştırıcısı

DRACO®

TANIM

REPASER 100 FX, beton, şap ve sıva üzerine küçük boyutlu fayans ve seramiklerin yapıştırılmasında kullanılan, beyaz veya gri renkte bir yapıştırıcıdır.

STANDARTLAR

EN 12004-1/2017 – C1T

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde.
- Emici ve alçı gibi yüzeyler astarlanmalı veya REPASER 2K kullanılmalıdır.
- Yerden ısıtılmalı döşeme veya yenileme işlerinde, seramik üzerine seramik kaplamalarında, balkon teras gibi dış cephe kaplamalarında, granit seramik ve doğal taş kaplamalarının yapıştırılmasında REPASER 100 FX harcı, yapışmayı artırmak için ACRICEM ile karıştırılabilir.
- Anhidrit, kumlanmış asfalt, alçı esaslı yapılar ve eski seramik üzerine yapılacak uygulamalar sadece iç mekanda ise REPASER 100 FX kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Sarkma veya çökme yapmaz.
- Donma-Çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün % 22-26
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
Trafığa açılma süresi (saat)	24 (zemin), 8 (duvar)
Yangına tepki	A1
Renk	Gri, beyaz

Başlangıç yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Donma çözülme çevriminden sonra yapışma mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Uzatılmış açık bekletme süresi sonrası (>20 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 veya anhidrit yüzeylerde % 0.5 geçmemelidir.

Karıştırma

- 25 kg. toz malzeme 5.50- 6.50 lt. su'ya eklenir.
- Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.
- Üzerine gerekli toz ürün eklenerek karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.
- Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

- Dişli seramik tarağı ile yüzeye REPASER 100 FX tabakası tek yönde çekilir.
(istenirse önce mala ile ince bir kontak tabakası çekilir)
- Kaplama malzemesi harca 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)

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

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- REPASER 100 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.
- Seramiklerin kaplanmasından sonra derzlerin fugalanması 24 saat sonra yapılmalıdır.
- Derz aralığı en az 3 mm olmalıdır.

REPASER 100 FX

Fayans ve seramik 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. 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

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr