

REPACEM 151T

Elyaf donatılı esnek yalıtım ve tamir harcı

DRACO®

TANIM

REPACEM 151 T, tek bir üründe hem yalıtım hem de tamir harcı olarak kullanılan, tiksotropik kıvamda, esnek yalıtım ve tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerin tamiri ve yalıtımlarında.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Nemli ortam ve yüzeylerde.
- Düşük ısı ortamlarında.
- Kolon tamiratlarında.
- Kalın tamir harcı uygulamaları üzerine yüzey bitirme harcı olarak kullanılabilir.
- Boya altı beton yüzey tamiratlarında.
- Toprak altında kalan dış beton yüzeyler.
- İç mekan bodrum yer ve duvar yalıtımında.
- Teras ve balkonlarda.
- Deniz suyuna maruz yüzeylerde.
- Tünel ve barajlarda püskürtülerek kaplama harcı olarak.
- Köprü, kanal, tank, boru, havuz, su depoları.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Yüzeyde milimetrik kalınlık yapar. (1-3mm, beher kat)
- Tek bir üründe hem tamir hem de yalıtım harcı.
- Derzsiz, eksiz bir tamir ve yalıtım tabakası oluşturur.
- Non-shrink özelliği sayesinde çatlaklar oluşmaz.
- Çatlak örtme kapasitesi. (<4mm)
- Hızlı kürlenir.
- Buhar geçişini engellemez.
- Esnektir.
- Betondaki karbonasyona karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, karbon dioksit, klor, yağ, sülfat, gibi etkenlere karşı dayanımını artırır.
- Alkali dayanımlı.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Betondaki donatının korozyona karşı dayanımını sağlar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

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

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

Uygulamadan önce yüzey tozdan, yağdan, boya, kür gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki geniş hasarlı bölgeler, 3 mm'den geniş çatlaklar uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yüzeye yapıdan sızan sular kesinlikle durdurulmalıdır. Yüzey mümkünse nemlendirilmeli fakat uygulama sırasında yüzeyde serbest su olmamalıdır.

Harcın hazırlanması

- REPACEM 151T, suya eklenerek karıştırılır. (Su oranı toz ürün ağırlığının % 20)
- Önce bir kovaya 5 litre temiz su konur, sonra torbadaki 25 kg. malzeme karıştırılarak suya eklenir ve 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. 2-3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

Harcın uygulanması

- REPACEM 151T, yüzeye mala ile uygulanır. Malzeme yatay yüzeylerde yüzeye dökülüp sonra çek pas ile yavaşça bastırılıp düzlenerek de uygulanabilir. Bu uygulamada toz ürüne katılacak su oranı çok az artırılabilir.
- Uygulama 2 kat olarak, en fazla 4 mm kalınlık olacak şekilde yapılmalıdır. Beher kat 1,5 – 2,0 mm kalınlıkta olmalıdır.
- İkinci kat, ilk kat tam olarak kuruduktan sonra uygulanır.
- Gerekirse yüzey bitirme plastik mala veya ıslak sünger ile yapılabilir.
- Malzeme püskürtme sistemi ile de uygulanabilir.

Sarfiyat ~ 1.8 kg / m² / mm

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Direk güneş ışığı ve rüzgara maruz yüzeylere uygulamada önlem alınmalıdır.
- Uygulanmış yüzey 24-48 saat süreyle kuvvetli rüzgar, yağmur ve direk güneş ışığına karşı korunmalıdır.
- Malzemenin klorlu havuz suyu ile direk temas etmesini engelleyiniz.
- Ürün buhar geçişini engellemediği için üzerine gelecek kaplama buna göre seçilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında 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 hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

REPACEM 151T

Elyaf donatılı esnek yalıtım ve tamir harcı

DRACO®

TEKNİK VERİLER

Karışım yoğunluğu	1850 kg / m ³
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Tava ömrü	~30 dakika (20°C)
Yüzey kuruma süresi	~30-45 dakika (20°C)
İlk kürlenme	>8 saat (20°C)
Nihai kürlenme	>24 saat (20°C)
D _{max}	≤ 0.5 mm (EN 12192-1)
Klor	İçermez (≤ %0,05)
pH	12,5
Kapiler emme ve su geçirgenliği	≤ 0.010 kg.m ⁻² .saat ^{0.5} (EN 1062-3)
Buhar geçirgenliği	SD < 0.5, sınıf I (EN 7783-1)
CO ₂ geçirgenliği	SD ≥ 50 (EN 1062-6)
Betona yapışma	>0,8 N / mm ² (28 gün) (EN 1542)
Karbonasyon derinliği	≤ şahit beton (0.45 su/çimento) (EN 13295)
Yangına tepki	A1
Aşınma dayanımı	1,2 TABER (EN 5470-1)
Çatlak örtme kapasitesi	>0.100mm (EN 1062-7)
Kimyasallara dayanım	Alkali, Klor, karbondioksit gibi kimyasallara dayanıklı
Sülfat dayanımı	Dayanıklı, 7 gün sülfat testinde bozulma yok (ASTM C-88)
Donma-çözülme döngüsüne direnci	≥0.8 N/mm ²
Renk	Gri
Uygulama kalınlığı	1 - 3 mm / beher kat
Sarfiyat	1.8 kg / m ² / mm
Standart	EN 1504-2, EN-1504-9 (1,2,8)

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: 02.05.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

info@draco.com.tr