

DRACOSEAL TR-252

Elyaf donatılı, esnek tamir ve yalıtım harcı

DRACO®

TANIM

DRACOSEAL TR-252, tek bir üründe hem tamir hem de yalıtım harcı olarak kullanılan, tiksotropik kıvamda, iki bileşenli, esnek tamir ve yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yüzeylerin tamiri ve yalıtımlarında.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Taş, seramik, tuğla, plywood yüzeyleri.
- 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.
- Beton yüzeylerde karbonasyonu önler.
- Uygulandığı yapının deniz suyu, karbon dioksit, klor, yağ, sülfat, gibi etkenlere karşı dayanımını artırır.
- Alkali dayanımlı.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklı.
- Betondaki donatının korozyona karşı dayanımını sağlar.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg (A) + 5 kg (B) = 30 kg set.
Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 12 aydır.

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. Uygulama sırasında yüzeyde serbest su olmamalıdır.

Harcın hazırlanması

DRACOSEAL TR- 252, iki bileşenlidir. (A+B)
Önce bir kovaya 5 kg B likit bileşeni konur.
Sonra torbadaki 25 kg toz malzeme düşük devirli bir matkap ile karıştırılarak eklenir. Homojen ve topaksız harç 2-3 dinlendirilip son kez 30 saniye kadar karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

Harcın uygulanması

- DRACOSEAL TR-252, yüzeye mala veya fırça ile uygulanır.
- 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.
- Yüzey bitirme plastik mala veya ıslak sünger ile yapılabilir.
- Malzeme püskürtme sistemi le 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.

DRACOSEAL TR-252

Elyaf donatılı, esnek tamir ve yalıtım 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	>6 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)
Basınçlı su dayanımı	10 bar pozitif
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	A2 (EN 13501-1)
Aşınma dayanımı	1,2 TABER (EN 5470-1)
Elastik modül	8,500 N/mm ²
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)

MEKANİK MUKAVEMETLER

Kürlenme	1 gün	3 gün	7 gün	28 gün
Eğilme mukavemeti N / mm ²	4	5	6	7
Basınç mukavemeti N / mm ²	20	35	40	45

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: 04.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr