

DRACOFIRE

Donatılı ve donatısız beton için ateşe dayanıklı koruyucu kaplama

TANIM

DRACOFIRE , beton yapıları ve özellikle beton yapılarıdaki demir donatıyı ateşe karşı dayanıklı hale getirmek üzere formüle edilmiş hidropolimerik bir kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki tüm donatılı ve donatısız betonlarda.
- Tuğla, metal, duvar gibi yüzeylerde.

ÖZELLİKLER

- Yangın sırasında beton içindeki demir donatıyı korur.
- Uygulaması kolaydır, beton üzerine fırça-rulo ile sürülür.
- REI 180 standardı ile uyumludur.

SARFIYAT

1.6 kg / m² / 1.3 mm kalınlık

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Beyaz krem
Kıvam	tiksotropik
Kuru madde	% 70
pH	7 -8
Film kalınlığı	1200 mikron (nemli) 830 mikron (kuru)
Uygulama bağıl nem	En fazla %70
Zemin sıcaklığı	+5°C / +30°C
İlk kürlenme	2 saat
Nihai kürlenme	24 saat
Sarfiyat	1.6 kg / m ²

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilt ile temas önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda ise doktora başvurulmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

10 kg bidon.
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı ve toz, yağ, boya, küp, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeydeki çatlaklar, bozuk yerler tamir edilmelidir.

Eğer yüzey çok geçirgen ise su bazlı akrilik astarlar ile (örneğin ACRICEM ürününü 1-10 oranında su ile karıştırıp) yüzey astarlanmalıdır.

Karıştırma

1 kg. DRACOFIRE ürününe 0.50 kg su eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar matkap ile karıştırılır.

Uygulama

- Malzeme fırça, rulo veya atomizörsüz sprey ile uygulanabilir.
- 1.3 mm kalınlık elde etmek için malzeme iki kat uygulanmalıdır.
- İlave kat uygulamaları 24 saat içinde yapılmalıdır.

Fırça ve rulo uygulamalarında dikkat edilmesi gerek hususlar;
Beher katta kalınlık; 200-300 mikron nemli
140-210 mikron kuru

Püskürtme uygulamalarında dikkat edilmesi gereken hususlar;

Pompanın basınç oranı 45:1 olmalıdır. (nipples 0,40-0.62mm)
Beher katta kalınlık; 500-600 mikron nemli
350-420 mikron kuru

DRACOFIRE uygulama kalınlığı;

Nemli ; 1200 mikron
Kuru ; 830 mikron

Dış mekanlarda DRACOFIRE uygulamasından sonra yüzey U.V., yağmur gibi dış etkenlere karşı korunmalıdır. (ACRIFLEX elastik malzeme ile koruma kaplaması yapılabilir)

DRACOFIRE / 05.01.2015 / Rev.3



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.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr