

DRACOFLOW S1350

Yangında oluşan yüksek ısıya dayanıklı, çimento esaslı püskürtme beton kaplama harcı

DRACO®

TANIM

DRACOFLOW S1350, yer altı yapıları – tüneller için geliştirilmiş, yangında oluşan yüksek ısıya dayanıklı (+ 1350°C) bir kaplama oluşturan, yalıtım sağlayan, çimento esaslı, tiksotropik kıvamda, mala ile de uygulanabilen, bir püskürtme beton - shotcrete harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tünel kaplama ve segment betonlarının yangına karşı korunmasında.
- Tüm temel betonların yangına karşı korunmasında.
- Yangında sıcaklığın +1350°C 'ye kadar yükseleceği düşünülen tüm betonarme yapılarda.

ÖZELLİKLER

- Mala ile veya püskürtme beton makineleri ile uygulanabilir.
- İyi aderans sağlar.
- Kapladığı betonarme yapıları +300°C sıcaklıktaki oluşan mekanik bozulmalara karşı korur.
- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Darbe dayanımı sağlar.
- Betondaki yüzeysele patlamaları önler.
- Zararlı değildir.

SARFIYAT

~ 11 kg / m² / cm

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulanacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, beton suyunun kuru yüzey tarafından emilmemesi için hafif nemlendirilmelidir. Aksi halde geri dökülmeler olabilir.
- Yüzeyde su akıntısı var ise durdurulmalıdır.

Karışım

- DRACOFLOW S1350 toz malzeme, ortalama %30-40 oranında su eklenerek karıştırılır. (Beher 100 kg malzemeye ~ 30-40 lt su)
- Karışım betoniyerde veya transmikserde yapılabilir.
- Şantiyede deneme yapılarak uygun karışım oranı belirlenmelidir.

Uygulama

Kullanıma hazır hale gelen harç uygun ekipmanlar püskürtme sistemi (shotcrete) ile uygulanır.

- Püskürtmenin yüzeyde gezdirilerek tabakalar halinde yapılması, harcın geri dökülmesini azaltır.
- Malzeme kısa zaman içinde kullanacak kadar hazırlanmalıdır.

Kaplama kalınlığı

Uygulanacak harcın kalınlığı oluşabilecek ısı derecesine ve ısı süresine göre değişir. (teknik destek için danışınız.)

Harcın kaplama kalınlığının belirlenmesinde göz önünde bulundurulması gereken hususlar;

- Yangın ısı derecesi ve süresi.
- Kaplama yapılacak yapının özelliği.
- Kaplama harcı ile yapının arasındaki yüzey ısısı.

GÜVENLİK VE EMNİYET

- Çimento esaslı malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı, göz ile temasında veya yutulduğunda derhal doktora başvurulmalıdır.
- Kullanım sırasında koruyucu eldiven, giysi, maske / gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg torba.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve yağmurdan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Renk	Gri / beyaz
Yoğunluk	~1400 kg/m ³
Betona yapışma	> 2 N/mm ² (28 gün)
Basınç dayanımı	15-20 N/mm ²
Çekme dayanımı	2±0.5 N/mm ²
Dane boyutu	> 4mm
Standartlar	BS476, ISO834

DRACOFLOW S1350

Yangında oluşan yüksek ısıya dayanıklı,
çimento esaslı püskürtme beton kaplama harcı

DRACO®

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: 3

info@draco.com.tr