

DARAGARD 800

Betonarme yapılarda korozyon önleyici

DRACO®

TANIM

DARAGARD 800, beton yapılardaki demir donatıyı korozyona karşı koruyan, beton üzerine sürülen, tek bileşenli, yeni nesil silan esaslı, likit korozyon önleyici malzemedir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm donatılı beton yapılarında.
- Sülfat ve klor ataklarına maruz deniz kıyısındaki yapılarda.
- Otopark ve köprü betonarme kiriş, kolon ve döşemelerde.
- Havaalanı pist ve peron betonlarında.

ÖZELLİKLER

- Betondaki demir donatının korozyon başlangıcını erteler ve korozyon hızını yavaşlatarak yapının ömrünü uzatır. (Korozyon hızında %92-99 azalma)
- Su buharına engel olmaz.
- Şeffaf olduğundan yüzeyin görünümünü değiştirmez.
- Uygulandığı betonun içine nüfuz eder.
- Betonun klor penetrasyonunu engeller.
- Yapının donma – çözülme etkilerine karşı direncini artırır.
- Yüksek nem ortamlarında bile etki sağlar.
- Betona ve çeliğe kimyasal olarak bağlanır.
- Alkali silika reaksiyonunu azaltır.
- Üzerine başka kaplamalar yapılabilir.
- Tek bileşenlidir. Kullanıma hazır ve uygulaması kolaydır.

TEKNİK VERİLER

Kimyasal yapısı	Organofonksiyonel silan
Görünüm	Şeffaf
Yoğunluk	0.88 ±0.02 kg / lt
pH	10 ±1
Viskozite	0.95 mPa s
Solvent	İçermez
Parlama noktası	>+60°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Yüzey ısısı	+5°C / +35°C
Standart	EN 1504-2, EN 1504-9 (1,2,8,11)

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulanacak yüzey tozdan, yağdan, boyadan, kür, toz gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden basınçlı hava veya fırça ile arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki çatlaklar, delikler uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.
- Yüzeyde tamirat yapıldıysa uygulanan malzemenin tam kürünü almış olması gerekir.
- Taze betonun 28 günlük kürünü tamamlamış olması gerekir.
- Yüzey kuru olmalıdır.
- Malzeme açığa çıkmış donatıların üzerine püskürtülerek ek koruma sağlanabilir.

Uygulama

- DARAGARD 800, düşük basınçlı püskürtme makinesi ile uygulanır. (atomize olmamalıdır)
- Fırça, rulo ve yüzeye dökülerek de uygulanabilir.
- Malzemeyi yağmur altında uygulamayınız.
- Katlar arası uygulama süresi 15-30 dakikadır.
- Uygulamadan sonra yüzey 4 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

Sarfiyat

Yatay yüzeyde beher kat 300 gr/m² olarak iki katta 600 gr/m²
Düşey yüzeyde beher kat 200 gr/m² olarak üç katta 600gr/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Malzemeyi yağmur altında uygulamayınız.
- Malzeme beton içerisine nüfuz ettiğinden yüzeye daha sonra değişik malzemeler uygulanabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, cilt ile temasta bol su ile yıkanmalı, göz ile temasta tıbbi yardım alınmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

205 lt varil.

Kuru, korumalı ve havalandırılmış yerde, güneş ve dona doğrudan maruz bırakılmadan +5°C ila +35°C arasında depolandığında raf ömrü en az 12 aydır.

DARAGARD 800

Betonarme yapılarda korozyon önleyici



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: 22.12.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr