

DARAGARD 900

Betondaki donatının korozyon hızını yavaşlatan sürme esaslı empenye malzeme

DRACO®

TANIM

DARAGARD 900, beton içindeki donatıda korozyon oluşumunu yavaşlatan, sürme esaslı şeffaf empenye malzemedir.

Malzemenin içindeki bileşenlerin verimliliği sayesinde moleküller beton içine nüfuz ederek çelik donatının üstünü kaplar ve korozyon engelleyen koruyucu bir tabaka oluştururlar.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü donatılı betonda.
- Yer altı ve yer üstü beton yapılar.
- Agresiv ortamlardan etkilenen betonlarda.
- Temel betonları, istinat duvarları.
- Beton yollar, limanlar.
- Köprüler, tüneller.
- Bina ve prefabrik beton yapılar.

ÖZELLİKLER

- Uygulandığı emici betona nüfuz ederek donatının yüzeyine etki eder, donatı korozyon başlangıcını erteler ve korozyon hızını yavaşlatır.
- Şeffaf olduğundan uygulandığı yüzey görünümünde değişikliğe sebep olmaz, hafif kararma yapar ve bu karamada zamanla geçer.
- Su buharı difüzyonuna engel olmaz.
- Beton yapının ömrünü uzatır.
- Klor bazlı maddeler içermez.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Şeffaf sıvı
Yoğunluk	1.12 ± 0.02 kg / lt
Kuruma süresi	~ 6 saat
Uygulama ve yüzey ısı	+5°C / +35°C

GÜVENLİK VE EMNİYET

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 eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon
Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

KULLANIM

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey malzemenin empenye olmasını engelleyecek yağ, kir, boya gibi malzemelerden arındırılmış olması gerekir.
- Betondaki çatlaklar, hasarlar uygun malzemeler ile tamir edilmelidir.
- Uygulama öncesi yüzey tercihen yüksek basınçlı su jeti ile temizlenmelidir.
- En iyi sonuç için uygulama sırasında yüzey kuru olmalıdır.

Uygulama

- DARAGARD 900 empenye malzemesi kullanıma hazır olup kesinlikle seyreltilmemelidir.
- Uygulama rulo, fırça veya düşük basınçlı el spreyi ile yapılabilir.

Sarfıyat

- Malzeme yüzey emiciliğine bağlı olarak 2-4 kat sürülebilir.
- Toplam sarfıyat yüzey emiciliğine bağlı olarak; 300-400 gr / m²

UYGULAMA SONRASI YÜZEY İŞLEMLERİ

Uygulama sonrası yüzey işlemleri;

- DARAGARD 900 malzemesinin penetrasyon hızını artırmak için uygulama yüzeyi 2 gün sonra bir iki kez yıkanmalıdır.
- Beton yüzeyinde oluşabilecek hafif kararmayı gidermek için yüksek basınçlı su jeti ile temizlenebilir.

Uygulama sonrası yüzeyin kaplanması;

- DARAGARD 900 uygulamasından 2 gün sonra yüzey malzemesinin ıslattırılarak 2-3 gün kurumaya bırakılır.
- Kuruduktan sonra tekrar yüksek basınçlı su jeti ile yıkanarak en az 3 gün daha kurumaya bırakılır.
- Boya, su itici gibi kaplamalar kuru yüzeye uygulanır. Çimento esaslı kaplamalar ise astar kullanılarak uygulanır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Uygulamadan sonraki 2-3 gün şiddetli yağış ve don bekleniyorsa uygulama yapılmamalıdır.
- Paspayı derinliğince betonun klorür içeriği %1 üzerinde olmamalıdır.

DARAGARD 900

Betondaki donatının korozyon hızını yavaşlatan
sürme esaslı emprenye malzeme



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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr