

# DARAGARD 910

Korozyon önleyici donatı kaplaması  
ve aderans artırıcı astar

**DRACO®**

## TANIM

DARAGARD 910, betondaki demir donatıyı paslanmaya karşı koruyan, üç bileşenli, epoksi, çimento ve korozyon önleyici kimyasallar içeren donatı kaplamasıdır.

## KULLANIM ALANLARI

- Çelik donatıların paslanmaya karşı korunmasında.
- Beton ve tamir harçları uygulamalarından önce aderans artırıcı astar olarak.

## ÖZELLİKLER

- Korozyon önleyici kimyasallar içerdiğinden donatıda paslanmayı önler.
- Yüksek aşınma ve darbe direnci.
- Mekanik dayanımı yüksek.
- Dinamik yük koşulları altında uygulamaya uygun.
- Anodik alanların kontrolü için uygun.
- Beton, harç ve çeliğe yüksek yapışma gücü.
- Tamir harçları ile uyumlu.
- Su, sülfat ve klor penetrasyonuna dirençli.
- Don çözücü tuzların etkilerine dayanıklı.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklı.
- Fırça ile uygulaması kolaydır.
- Püskürtme sistemi ile de uygulanabilir.
- Zehirli değildir.

## TEKNİK VERİLER

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Karışım yoğunluğu | 2.00 ± 0.05 kg/litre                    |
| Renk              | Gri                                     |
| Tava ömrü         | ~ 3 saat (20°C)                         |
| Uygulama ısısı    | +5°C / +35°C                            |
| Yüzey ısısı       | +5°C / +35°C                            |
| Betona yapışma    | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 gün) (20°C) |
| Standart          | EN 1504-7                               |

## SARFIYAT

1,5 - 2 kg / m<sup>2</sup> / mm

1 litre harç için ~ 2.0 kg karışmış (A+B+C) malzeme gerekir.

Aderans artırıcı olarak 1.5 – 2.0 kg malzeme gereklidir.

Donatı korozyon önleyici olarak beher katta 2.0 kg malzeme gereklidir. ( 1 mm kalınlık / beher kat)

Normalde 2 kat halinde uygulanır.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı

#### Donatı

Demirlerin üzerindeki pas, gres, yağ, boya, beton parçacıkları gibi maddeler kumlama sistemi ile veya metalik bir fırça ile temizlenir.

#### Beton

Beton yüzeyi yağ, boya ve toz gibi maddelerden, gerekirse kum püskürtme yöntemi ile temizlenir.

Beton yüzeyinin karbonasyondan etkilenmemiş olmasına dikkat edilmelidir. Beton yüzeyi uygulama öncesinde suya doyurulmalı, uygulama sırasında göllenme olmamalıdır.

### Malzemenin karıştırılması

A ve B bileşenleri bir kovaya eklenerek 30 saniye kadar düşük devirli karıştırıcı (~250 devir/dakika) ile karıştırılır. Sonra kuru ve toz haldeki C bileşenini karıştırılarak eklenir ve homojen bir karışım elde edene kadar ve hava kabarcıkları yaratmayacak şekilde, yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır.

Karışmış malzeme 5-10 dakika dinlendirildikten sonra, fırça ile uygulamaya uygun hale gelince uygulamaya geçilir.

Malzemeye kesinlikle su eklemeyin.

### Uygulama

#### Donatı

- 1. Kat uygulamada malzeme yüzeye 1 mm kalınlık yapacak şekilde sert fırça veya püskürtme sistemi ile uygulanır.
- 2. Kat uygulama, birinci kat hafif kuruduktan - tack free sonra 1 mm kalınlık yapacak şekilde uygulanır.

#### Aderans artırıcı astar

- Malzeme beton yüzeye sert fırça veya püskürtülerek uygulanır.
- Üzerine gelecek tamir – kaplama harçları astar tam kurumadan uygulanır.  
Kaplama harçları ortalama uygulama süresi;  
+10°C - 5 saat, +20°C - 2 saat, +30°C - 1 saat

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Yağmur, şiddetli rüzgar ve direk güneş altında uygulama yapmayınız.
- Astar olarak kullanıldıktan sonra üzerine uygulanacak tamir harçları tam kürlenene kadar yağmur, don gibi etkenlerden korunmalıdır.

# DARAGARD 910

Korozyon önleyici donatı kaplaması  
ve aderans artırıcı astar

**DRACO®**

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Karıştırma ve uygulama sırasında ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında derhal doktora başvurulmalıdır. Karıştırma ve uygulama sırasında koruyucu giysi, eldiven, gözlük kullanılmalıdır.

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg set (A+B+C)

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

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: 08.12.2025

T: +90.216.5910780

[www.draco.com.tr](http://www.draco.com.tr)

Revizyon no: 4

[info@draco.com.tr](mailto:info@draco.com.tr)