

## Emprenye korozyon önleyici

### Açıklama

FERROSEAL-CSI, yüksek nüfuz etme özelliklerine sahip olan sıvı bir çözeltilidir. Betonarme çeliğin empenyesi için tasarlanmış, yüzeye uygulanan bir korozyon önleyicidir. Betona nüfuz ederek donatı çeliği yüzeyinde koruyucu bir tabaka oluşturma özelliğine sahiptir.

- Yapının çalışma ömrünü uzatır.
- Yeni yapılarda korozyon başlamasını önler.
- Mevcut yapılarda korozyon oranını azaltır.
- Beton yapısının görüntüsünü değiştirmez.
- Betonun su buharı difüzyon özelliklerini bozamaz.
- Uygulaması kolaydır.

### Uygulama alanları

FERROSEAL-CSI, yer altı ve yer üstünde bulunan donatı yapılarının korozyona karşı korunmasında tedbir olarak kullanılır. Betonarme tamirlerinde de idealdir. Ayrıca köprüler, viyadükler vb. gibi yoğun kullanılan ortamlarda açığındaki betonarme yapıların korozyondan korunması için de uygundur.

### Teknik veriler

Biçim:	Sıvı
Renk:	Şeffaf
Yoğunluk:	1,02 kg/l
pH:	11

### Kullanım talimatları

#### 1. Alt tabaka

Alt tabaka kuru ve sağlam olmalı, tozdan, yağdan, gevşek parçacıklardan, boyadan, vb. arındırılmış olmalıdır. Temizleme gerekiyorsa bu işlemin su püskürtülmesi ile yapılması tavsiye edilir. FERROSEAL-CSI uygulanmadan önce yüzey kuru olmalıdır.

Zarar görmüş betonun ilk olarak, uygun onarım ürünleri kullanılarak tamir edilmesi gereklidir (gevşemiş betonun sökülmesi, donatının restore edilmesi, yeniden profillemeye yapılması).

#### 2. Uygulama

FERROSEAL-CSI kullanıma hazır üründür, su ile seyreltilmemelidir. Alt tabakaya, yüzey tamamen doymuş hale gelene kadar püskürterek, fırçayla ya da rulo ile uygulanır. Minimum tüketim için ürün genellikle 3-5 kat halinde uygulanmalıdır. Bir önceki kat kuruduktan sonra bir sonraki katın uygulamasına geçilir.

FERROSEAL-CSI'nin betona nüfuz etme hızını arttırmak için, uygulamadan 2-3 gün sonra yüzeye 1-2 sefer su püskürtülebilir. FERROSEAL-CSI ile işleme tabi tutulmuş olan yüzey sonradan boya ile ya da onarım harcı ile kaplanacaksa, bu işlemde önce yüzeye su püskürtülmüş olmalıdır (FERROSEAL-CSI uygulandıktan en erken 2 gün sonra).

### Tüketim

Yaklaşık 0,5 kg/m<sup>2</sup> Donatı çeliğinin yeterli düzeyde korunmasını sağlamak için tüketim 0,3 kg/m<sup>2</sup>'den az olmamalıdır.

### Ambalaj

1 kg, 5 kg ve 20 kg'lık kaplar.

## Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 24 ay.

## Notlar

- Uygulama esnasındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- Aşağıdaki malzemeler FERROSEAL-CSI ile temas etmeye karşı korunmalıdır: silikon mastikler, PVC, epoksi ve poliüretan tabakalar, metal yüzeyler (alüminyum, bakır, galvanizli çelik), ahşap, mermer ve doğal taş.
- Suya doymuş yüzeylerde kullanmayınız.
- Ambalaj üzerinde yer alan güvenlik talimatlarını inceleyiniz.

### ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

#### MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.net](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto:info@isomat.net)