

## INNO-FLOOR

# FOX DOMINO® AC SEALER FD791

**Akrilik Esaslı, Tek Komponentli, Su Bazlı Tozuma Önleyici, Su İtici Özellikte, Son Kat Koruma Malzemesi.**

### Tanımı

**FOX DOMINO® AC SEALER FD791**, her türlü beton zeminlerin tozumasının önlenmesinde, parlak görünüm kazanmasının sağlanmasında kullanılan akrilik esaslı koruyucu malzeme.

### Kullanım Yerleri

- Her türlü eski veya yeni beton, brüt beton saha betonlarında,
- Çimento esaslı zemin kaplamalarında, terrazzolarda,
- Parlak görünüm istenen zemin ve duvarlarda,
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeylerde,

### Avantajları

- Aşınma dayanımını artırır, tozmayı önler,
- Su geçirimsizlik sağlar, donma sonucu oluşabilecek çatlakları önler,
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır,
- Uygulandığı yüzeyin doğal görünümünü korur,
- Uygulaması ve kullanımı kolaydır,
- Son derece kolay temizlenen düzgün yüzey elde edilir,
- Su itici özelliindedir,
- Solvent içermez,

### Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Sıvı akrilik kopolimer dispersiyon
Yoğunluk	1 gr/cm <sup>3</sup>
PH	8,20
Katı Madde Oranı	%27
Renk	Opak-Beyaz
Çalışma Süresi	35-45 dk
Kuruma Süresi	60 dk
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C / +25°C
2.Kat Uygulama Süresi	4 saat
İnceltme	İnceltilmez

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

### Yüzey Kalitesi

**FOX DOMINO® AC SEALER FD791**, yapılacak yüzey yeni yapılmış çimento esaslı zemin kaplaması ise zemin kürünü tamamlamış, sağlam ve yeterli basınç dayanımına (en az 25 N/mm<sup>2</sup>) sahip olmalıdır. Eğer eski beton üzerinde uygulama yapılacak ise yeterli mukavemet değerini sağladığı kontrol edilmelidir. Yüzey nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı +10°C ile 25°C arasında olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

### Uygulama Prosedürü

#### Yüzey Hazırlığı

**FOX DOMINO® AC SEALER FD791**, eski çimento esaslı zeminde uygulanıyorsa; çatlaklar tamir edilir, yüzeydeki gevşek parçalar yüzeyden uzaklaştırılır. Yüzey daha sonra zımparalanır ve endüstriyel vakum makinesi ile süpürülür. Zemin yeni yapılmış çimento esaslı self levelling zemin kaplaması ise ve zeminde mevcut bir çatlak yoksa zımpara sonrası **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** uygulamasına geçilebilir.



### Uygulama Koşulları

- Yeni dökülecek betonlara uygulama yapılacak durumlarda betonun en az 28 günlük kürünü tamamlaması beklenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey, malzeme ve ortam sıcaklığı +10°C ile 25°C arasında olmalıdır.
- 2cm beton derinliğindeki su ve nem miktarı %4'ün altında olmalıdır. Test yöntemi: C- Aquameter, CM-Device, Darr Methot
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Poliyeten örtü testi).
- Bağıl hava nemi %80 maksimum olmalıdır.
- Çiğleşmeye ve yoğuşmaya dikkat ediniz!
- Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğleşme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +3°C üzerinde olması gerekmektedir.

### Karıştırma

**FOX DOMINO® AC SEALER FD791**, kullanıma hazırdır, karıştırmaya gerek yoktur.

### Uygulama

**FOX DOMINO® AC SEALER FD791**, rulo veya fırça ile uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. **FOX DOMINO® AC SEALER FD791** uygulaması yüzeyin durumuna göre 2 kat ve daha fazla yapılabilir.

### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir.

### Sarfiyat

100-200 g / m<sup>2</sup> (2 kat için)

### Ambalaj

5 kg/bdn

### Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +10°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

