

INNO-FLOOR FOX DOMINO® PU SEALER FD793

Poliüretan Esaslı, Yüksek Performanslı, Tozuma Önleyici, Su İtici Özellikte, Şeffaf Son Kat Koruma Malzemesi.

Tanımı

FOX DOMINO® PU SEALER FD793, Poliüretan esaslı, tek komponentli, solventli, her türlü beton zeminlerin tozumasının önlenmesinde, parlak görünüm kazanmasının sağlanmasında kullanılan, aşınma dayanımı yüksek koruyucu malzemedir.

Kullanım Yerleri

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

Avantajları

- Aşınma dayanımı yüksektir, tozumu önler ve daha sert bir yüzey oluşturur,
- Su geçirimsizlik sağlar, donma sonucu oluşabilecek çatlakları önler,
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır,
- UV'ye karşı dayanımlıdır.
- Uygulaması ve kullanımı kolaydır,
- Son derece kolay temizlenen düzgün yüzey elde edilir,
- Sıvı geçirimsizdir,
- Hidrofobik (su itici) özelliktedir,

Teknik Özellikler

Yoğunluk	0,96±0,05 gr/cm ³
Renk	Şeffaf, Sarımtırak
Toplam Katı Madde Yüzdesi	%56±1
İnceltme	İnceltmez
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kuruma Süresi	4-6 saat
Yeni Kat Uygulama Süresi	6-12 saat
Yaya Trafikliği	1 gün

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

Yüzey Kalitesi

FOX DOMINO® PU SEALER FD793, yapılacak yüzey yeni yapılmış çimento esaslı zemin kaplaması ise zemin kürünü tamamlamış, sağlam ve yeterli basınç dayanımına (en az 25 N/mm²) sahip olmalıdır. Eğer eski beton üzerinde uygulama yapılacak ise yeterli mukavemet değerini sağladığı kontrol edilmelidir. Yüzey nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı +5°C ile 30°C arasında olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

FOX DOMINO® PU SEALER FD793, 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® PU SEALER FD793** 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 +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- 2cm beton derinliğindeki su ve nem miktarı %4'ün altında olmalıdır. Test yöntemi: C- Aquameter, CM-Device, Darr Method
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Polietilen örtü testi).
- Bağlı 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® PU SEALER FD793 kullanıma hazırdır, karıştırmaya gerek yoktur.

Uygulama

FOX DOMINO® PU SEALER FD793, kısa tüylü, beyaz kadife rulo ile uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. **FOX DOMINO® PU SEALER FD793** uygulaması yüzeyin durumuna göre 2 kat ve daha fazla yapılabilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

0,150-0,250 kg/m² (2 kat için)

Ambalaj

5 kg/tnk

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +10°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 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 Malz. 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 firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.

