

INNO-FLOOR FOX ACRILCOAT FF800

Beton zeminler, Pres Tuğla Kaplama ve Seramik Derzleri için Tozuma Önleyici Su İtici Özellikte Şeffaf Emprenye Malzemesi

Tanımı

FOX ACRILCOAT FF800, her türlü beton zeminlerin tozumasının önlenmesinde, parlak görünüm kazanmasının sağlanmasında; pres tuğla kaplamaların korunmasında, seramik derzlerinin kirlenmesinin azaltılması, su itici özellik kazanmasında kullanılan, akrilik reçine esaslı emprenye malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Her türlü eski veya yeni beton, brüt beton saha betonunda,
- Yüzeyle sertleştirici uygulanmış zemin betonlarında,
- İç ve dış mekanlarda yüksek emiciliğe sahip ve tozuma yapan çimento esaslı yüzeylerin sağlamlaştırılmasında,
- Seramik, fayans mermer derzlerinin kirlenmesinin önlenmesinde,
- Seramik, fayans ve mermer derzlerinin su itici özellik kazanmasında,
- Pres tuğla kaplamalarının su itici özellik kazanmasında kullanılır.

Avantajları

- Uygulaması ve kullanımı kolaydır.
- Tozumu önler, daha sert bir yüzey sağlar.
- Son derece kolay temizlenen düzgün yüzey elde edilir.
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı ve UV'ye karşı dayanımlıdır.
- Dış cephelerde uygulandığında su buharı geçirimsizdir.
- Su itici özelliktedir.
- Solvent içermez.

Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Malzemenin Yapısı | Sıvı akrilik kopolimer dispersiyon |
| Yoğunluk | 1 kg/lt |
| Renk | Beyaz (Kuruduktan sonra şeffaf) |
| Kıvam | Fırça kıvamı |
| Uygulanacak Zemin Sıcaklığı | +5°C / +30°C |
| 2.Kat Uygulama Süresi | 2 saat |

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

Yüzey Kalitesi

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip olmalıdır (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı en az 1,5 N/mm², nem oranı maksimum %4, zemin sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır. Ayrıca zeminin çığ noktasının +3°C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir. Alt yüzey temiz, kuru ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar (Shot Blasting, freze, elmas silim vb.) kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalı, küçük boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Meydana gelen toz endüstriyel süpürge yardımı ile temizlenmelidir. Alt yüzey tamirleri, boşlukların doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi için **FOX INNO-CRETE** tamir harçları kullanılmalıdır.

Uygulama Koşulları

- Yeni dökülecek betonlara uygulama yapılacak durumlarda betonun en az 28 günlük kürünü tamamlaması beklenmelidir.
- Yüzey rutubet içeriği %4'ün altında olmalıdır.
- ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır. (Polietilen 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 yoğuşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının +3°C üzerinde olması gerekmektedir.



Uygulamada Dikkat edilmesi gerekli hususlar,

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Yüzey Sıcaklığı | ; Minimum +5°C - Maksimum +30°C |
| Ortam Sıcaklığı | ; Minimum +5°C - Maksimum +30°C |
| Malzemenin Sıcaklığı | ; Minimum +5°C - Maksimum +30°C |

Karıştırma

FOX ACRILCOAT FF800, 400 - 600 devir/dakika bir elektrikli karıştırıcı ile homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama

FOX ACRILCOAT FF800, rulo veya fırça ile uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. **FOX ACRILCOAT FF800** uygulaması yüzeyin durumuna göre 1 veya 2 kat olarak yapılabilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar solvent ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

0,20-0,25 Lt/m² (3 kat için)

Ambalaj

5 kg plastik bidon

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°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.

