

INNO-DECO FOX ALPHA-STAIN FF910

Çimento Esaslı Kaplamaları Renklendirmek İçin Kullanılan Asit Çözeltisi

Tanımı

FOX ALPHA-STAIN FF910, çimento esaslı kaplamayı renklendirmek için kullanılan, betonun içinde bulunan alkali kimyasallar ile reaksiyona giren, çimento esaslı yüzeyin derinine işleyerek yüzeyden soyulmayan, solmayan asit çözeltisidir.

Kullanım Yerleri

- Dekoratif tüm çimento esaslı kaplamalarda,
- Her türlü eski veya yeni beton, brüt beton saha betonunda,
- Çimento esaslı Prekast cephe kaplamalarında,

Avantajları

- Uygulaması ve kullanımı kolaydır.
- Derinliğine nüfuz ederek canlı bir görünüm kazandırır.
- Firça, rulo ve püskürtme makinesi ile uygulanabilir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	İnorganik Asit Çözeltisi
Yoğunluk	0,95±0,05 kg/lt
Renk	Terracotta, Amber, Turquoise, Aquamarine, Ebony, Brown
Kuruma Süresi	12-24 saat
Katlar Arası Uygulama Süresi	12-24 saat
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C

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 küp 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 **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 yoğunlaşması 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 ALPHA-STAIN FF910, 400-600 devir/dakika bir elektrikli karıştırıcı ile homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Uygulama

FOX ALPHA-STAIN FF910, Fırça, rulo veya asite dayanıklı bir püskürtme pompası ile katlar halinde uygulanır. Katlar arası uygulama ortam sıcaklığına göre 12-24 saat sonra yapılmalıdır. İstenen renk elde edilinceye kadar katlar halinde uygulanmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar **FOX STAIN NEUTRALIZER FF911** ile temizlenmelidir.

Sarfiyat

0,15-0,50 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX ALPHA-STAIN FF910** uygulaması yapılırken daima iyi bir havalandırma olmasına dikkat edilmeli, uygulama sırasında mutlaka gözlük, maske ve eldiven takmaya özen gösterilmelidir.

Ambalaj

5 kg Bidon

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

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 sitemiyle 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 firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır

