

INNO-CARE FOX SILAN FR116 W

Silan-Siloksan Esaslı, Su Bazlı, Cepheler için Şeffaf Su İtici Emprenye Malzemesi

Tanımı

FOX SILAN FR116 W, Silan-siloksan esaslı, su bazlı, hidrofobik, sürüldüğü yüzeye su itici özellik kazandıran, şeffaf emprenye malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Dış cephe kaplamalarında, düşey uygulamalarda,
- Çimento esaslı terrazzo kaplamalar,
- Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
- Tuğla, renkli briket, gaz beton, traverten, küfeki taşı gibi emici olan yüzeylerde,
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.

Avantajları

- Düşük moleküler ağırlığı sayesinde zemine yüksek penetrasyon sağlar.
- Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası oluşturmadan, koruma sağlar.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Donma-Çözünme etkisine karşı dayanıklıdır.
- Buhar geçirimlidir.

Teknik Özellikler

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Malzemenin Yapısı | Su bazlı, silan-siloksan |
| Yoğunluk | 0,95±0,05 g/cm ³ |
| Renk | Beyazımsı |
| Kuruma Süresi | 1 saat |
| Uygulanacak Zemin Sıcaklığı | +10°C /+30°C |
| Servis Sıcaklığı | +5°C /+40°C |

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

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılmadan önce, yüzeydeki yapışma mukavemetini düşürecek tüm toz, kir, yağ ve gevşek parçalar gibi katmanlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde kireç, harç, yosun, mantar gibi etkenler **FOX CLEANER BLUE FR330**'la ya da mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

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 30°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. (Polietilen örtü testi).
- Bağıl hava nemi %80 maksimum olmalıdır.
- Çiğleşmeye ve yoğunlaşmaya 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 SILAN FR116 W konsantre üründür, yüzey emiciliğine bağlı olarak 1/5-1/10 oranında seyreltilerek kullanılmalıdır.

Uygulama

FOX SILAN FR116 W, ilk kat uygulamalarda, maksimum penetrasyon için kuru yüzeylere, uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır. 2. Kat uygulaması "ıslak ıslağa" tekniği ile art arda uygulanmalıdır. Emiciliği yüksek yüzeylerde 1 kat uygulama daha gerektirebilir.





Sarfiyat

Min. 2 kat uygulama tavsiye edilir.

1.kat; 0,25 kg /m² (1/10 seyreltilmiş ürün)

2.kat; 0,20 kg /m² (1/10 seyreltilmiş ürün)

Ambalaj

5 kg bidon

20 kg 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. 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 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.



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 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com