

INNO-SEAL FOX WATERPROF® FS100

Akrilik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Kullanıma Hazır, Elastik Su Yalıtımı

Tanımı

FOX WATERPROF® FS100, Akrilik reçine esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, çatı, teras, dere, ve dış cephelerde uygulanan, kullanıma hazır elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Eğimli teras çatılarda,
- Balkonlarda,
- Damlalıklar, kanal ve kanaletlerde,
- Baca kenarlarında,
- Saçak, oluk ve süzgeçlerin su izolasyonunda,
- Beton, çinko ve prekast derelerde,
- Binaların dış cephelerinde kullanılır.

Avantajları

- Tek komponentlidir, kullanıma hazırdır,
- Fırça ile kolaylıkla uygulanır,
- Ek yeri oluşturmaz,
- Her türlü yüzeye uyum sağlar,
- UV dayanımlıdır,
- Sürekli elastikiyetini korur,
- Yüksek aderans sağlar,
- Pasta pigmentler ile renklendirilebilir,
- Boyanabilir,
- Solvent içermez,
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye edilmiş akrilik reçine
Yoğunluk	1,32±0,02 kg/lit
Renk	Beyaz
Kıvam	Fırça kıvamı
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis Sıcaklığı	-10°C/+120°C
Elastikiyet	%150
Yüzey Koruma Süresi	4-6 saat

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

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarının arındırılmış, tüm gevşek parçalar temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Yeni sıvalı (kireçsiz) ve betonarme yüzeylerin 28 günlük kür süresini tamamlaması beklenmelidir. Düzgün olmayan yüzeylerde **FOX MORTAR FC188 T** ile yüzey bozuklukları tamir edilmeli, köşe ve kenarlara 4 cm çapında pah yapılmalıdır. Yapılacak yalıtım üzerinde su göllenmemesine dikkat edilmelidir. Derin çatlaklar **FOX PURSEAL PS600** ile doldurulmalıdır.

Karıştırma

FOX WATERPROF® FS100 400-600 devir/dakika'lık elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile 3-5 dakika karıştırılmalıdır.

Uygulama

Astarlama

FOX WATERPROF® FS100'e %50 su ilave edilerek hazırlanan astar, yüzeye fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanmalıdır.



Kaplama

Astarın kurumasından sonra **FOX WATERPROF® FS100** yüzeye fırça, rulo veya püskürtülerek 1,00-1,50 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Köşe birleşim yerleri ve çatlaklara, 1. kat uygulamasından sonra, elyaf taşıyıcılı yalıtım donatı filesi yerleştirildikten sonra, 2. kat uygulama yapılmalıdır.

Renklendirme

FOX WATERPROF® FS100, beyaz renkte üretilmektedir. Malzeme miktarının %5'ini geçmeyecek oranda, pasta pigment ile renklendirilebilir. **FOX WATERPROF® FS100**, kuruduktan sonra akrilik esaslı dış cephe boyası ile boyanabilir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX WATERPROF® FS100** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Astar için 0,20 kg/m²

1 mm ıslak film kalınlığı için; 1,32±0,02 kg/m²

1 mm kuru film kalınlığı için; 1,48±0,02 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX WATERPROF® FS100**, su deposu, yüzme havuzu ve temel yalıtımı için uygun değildir.
- Uygulanan malzeme ilk 24 saat, yağmur ve don olaylarından korunmalıdır.
- Uygulamalarda her kat kalınlığı, 1,00-1,50 mm'yi geçmemelidir.
- Üzerinde yürünmesi gereken yüzeylerde önlem alınmalıdır.
- Islak ve nemli zemine uygulanmamalıdır.
- Katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilmelidir.

Ambalaj

4 kg plastik kova

18 kg plastik kova

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. **FOX WATERPROF® FS100**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağzları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

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 erişmeyeceği 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.

