

## INNO- SEAL

# FOX WATERPROF® FS100

## Akrilik Reçine Esaslı, Elyaf Takviyeli, UV Dayanımlı, Kullanıma Hazır, Elastik Su Yalıtımı

### Tanımı

**FOX WATERPROF® FS100 ELYAFLI**, Akrilik reçine esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, elyaf takviyeli, 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 etkisine karşı dayanıklıdır.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye edilmiş akrilik reçine
Yoğunluk	1,36 kg/lt
Renk	Beyaz
Kıvam	Fırça kıvamı
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Servis Sıcaklığı	-20°C / +120°C
Elastikiyet	%150
Yüzey Koruma Süresi	4-5 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 kalıntılarından 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.





Ürün Teknik Föyü  
Düzenleme Tarihi: 22.05.2015  
Revizyon No: 3

### Karıştırma

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

### Uygulama

#### Astarlama

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

#### Kaplama

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

#### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

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

#### Sarfiyat

Astar için 0,20 kg/m<sup>2</sup>

1 mm ıslak film kalınlığı için; 1,36 kg/m<sup>2</sup>

1 mm kuru film kalınlığı için; 1,48 kg/m<sup>2</sup>

#### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX WATERPROF® FS100 ELYAFLI**, 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

5 kg plastik kova

20 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 ELYAFLI**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları 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 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



www.foxbau.com

#### Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım

7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel.: +90 (242) 221 42 50 • Faks : +90 (242) 221 42 55



**Ürün Teknik Föyü**  
Düzenleme Tarihi: 22.05.2015  
Revizyon No: 3

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 katalogta yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.



 Tüketici Danışma Hattı  
**0532 1111 fox**  
3 6 9  
[www.foxbau.com](http://www.foxbau.com)

**Merkez/Fabrika**  
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE  
Tel.: +90 (242) 221 42 50 • Faks : +90 (242) 221 42 55