

## INNO-SEAL FOX WATERPROF® FS105

### Seramik Altı, Banyo ve Duşlar İçin, Kullanıma Hazır Elastik Su Yalıtımı

#### Tanımı

**FOX WATERPROF® FS105**, Elastomerik reçine esaslı, tek komponentli, ıslak hacimlerde, seramik altında uygulanan, kullanıma hazır elastik su yalıtım malzemesidir.

**TS EN 14891:2017 / DMO1P & TS EN 1504-2:2005 / 1.3, 2.2, 8.2**  
**Bayındırlık Poz No: 04.509**

#### Kullanım Yerleri

- Seramik altında,
- İç mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Basınçlı suya maruz kalmayan duş ve banyolarda,
- Islak hacimlerde

#### 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,
- Akrilik esaslı boyalar ile üzeri boyanabilir,
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır,
- Üzerine seramik kaplanabilir,
- Solvent içermez.
- Çatlak köprüleme özelliği vardır.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye edilmiş elastomerik reçine
Yoğunluk	1,55±0,02 kg/lit
Renk	Beyaz /Gri
Kıvam	Fırça kıvamı
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C /+30°C
Servis Sıcaklığı	-10°C/+120°C
Elastikiyet	%150
Yüzey Koruma Süresi	4-6 saat
Kapiler Su Emme	TS EN 1062-3 ≤0,1 [kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> ]

*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.

##### Karıştırma

**FOX WATERPROF® FS105** 400-600 devir/dakikalık elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile 3-5 dakika karıştırılmalıdır.

##### Astarlama

Yalıtım yapılacak yüzeyler **FOX PRIMERA® FL220** emici ve çok emici yüzey astarı ile (yüzey emiciliğine bağlı olarak 1:1-1:2 su katılarak) astarlanmalıdır.



## Uygulama

**FOX WATERPROF® FS105** yüzeye seyreltilmeden fırça, rulo veya püskürtülerek 1,00-1,50 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Köşe birleşim yerleri ve çatlaklara, 1. kat uygulamasından sonra, kenar ve birleşim yerleri **FOX TRIPLETAPE 120** pah bandı, apresiz kanaviçe vb. ürünler ile takviye edildikten sonra, 2. Kat uygulama yapılmalıdır.

## Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX WATERPROF® FS105** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

## Sarfiyat

0,5 mm kuru film kalınlığı için; minimum tüketim yaklaşık; 1,1-1,2 kg/m<sup>2</sup>  
Islak film tabakası (minimum 2 kat); yaklaşık 0,7mm

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Üzerine seramik kaplama yapılabilir. Seramik kaplama yapılacak yüzeylerde C2TES1/S2 sınıfı yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulanan malzeme ilk 24 saat dondan korunmalıdır.
- Uygulamalarda her kat kalınlığı, 1-1,50 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® FS105**, 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 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.

