

INNO- SEAL

FOX AQUAROOOF SR

WATERPROOFING & SOLAR REFLECTION & DIRT RESISTANT



**Yüksek Solar Yansıtma Özellikli, Kirlenmeye Dirençli,
UV Dayanımlı, Süper Esnek Su Yalıtımı**

Tanımı

FOX AQUAROOOF SR, Yüksek güneş ışığı yansıtma özelliği sayesinde çatı yüzey sıcaklığını düşürerek enerji tasarrufu sağlayan, kirlenme direnci artırılmış, UV dayanımlı, elastomerik reçine esaslı, elyaf takviyeli, kullanıma hazır süper esnek su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Geniş açıklıklı betonarme teraslarda,
- Eğimli teras çatılarda,
- Mevcut arduazlı membran, seramik, metal çatı kaplamalar üzerinde kullanılır.

Avantajları

- SRI (Solar Reflective Index) değeri yüksek olduğu için koyu renkli bir kaplamaya oranla güneş ışınlarını çok daha fazla yansıtarak çatı/teras kaplamasının güneş ısı emilimini düşürür.
- Bina iç sıcaklığı düşürür ve enerji tasarrufu sağlar.
- Su bazlıdır.
- Kirlenme direnci yüksektir.
- UV dayanımlıdır.
- Sürekli elastikiyetini korur ve farklı yüzeylere uyum sağlar,
- Yüksek aderans sağlar,
- Tek komponentlidir, rulo ile kolaylıkla uygulanır,
- Ek yeri oluşturmaz.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı		Modifiye edilmiş elastomerik reçine
Renk		Beyaz
Yoğunluk		1,30 gr/cm ³
Katı Madde Oranı		%62,5
Shore A		75
Kopmada Uzama		≥%900
Yapışma Mukavemeti	TS EN 1542	≥1,35 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği	TS EN ISO 7783-1	Sınıf I: SD<5 m
Karbon dioksit Geçirgenliği	TS EN 1062-6	>50 m
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	TS EN 1062-3	0,02 kg/m ² .h ^{0.5}
Solar Yansıtma İndeksi (SRI)	ASTM E1980	107
Güneş Işığını Yansıtma	ASTM E903	%85
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı		+5°C / +35°C

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 bütün yüzeyler sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış, tüm gevşek parçalar temizlenmiş ve kuru olmalıdır.

Düzgün olmayan beton yüzeylerde **FOX MORTAR FC188 T** veya **FOX BASEMOR FC205** tamir harçları ile yüzey bozuklukları tamir edilmelidir. Köşe birleşim yerlerine **FOX TRIPLETAPE 120** pah bandı uygulanmalıdır.

Arduazlı membran üzerine yapılacak uygulamalarda membranda kalkan yerler var ise tamir edilmeli uygulamaya başlamadan önce gevşek kum parçaları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.



Karıştırma

FOX AQUAROOF SR kullanıma hazırdır ancak kullanılmadan önce bir kez karıştırılması önerilir.

Astarlama

Beton Yüzeylerde

FOX AQUAROOF SR'e %10 su ilave edilerek hazırlanan astar rulo veya püskürtülerek uygulanmalıdır.

Metal, Seramik Gibi Parlak Yüzeylerde

FOX AQUAROOF SR uygulanmadan önce yüzeyler **FOX UNIPRIMER FL555** ile astarlanmalıdır.

Uygulama

Astar katından yaklaşık 5-6 saat sonra(kuruma durumu kontrol edilmelidir) **FOX AQUAROOF SR** rulo veya püskürtülerek 2 kat olacak şekilde uygulanmalıdır. Katlar arası yaklaşık bekleme süresi 8 saattir.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX AQUAROOF SR** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Astar; 0,20 kg/m²

1.kat; 1,00 kg/m²

2.kat; 1,00 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulanan malzeme ilk 24 saat dondan korunmalıdır.
- Yağmur yağma ihtimali varsa uygulama yapılmaz. Katlar arasında
- Hafif yaya trafiğine dayanıklı olup, ağır trafik olan yerlerde kullanılmamalıdır.
- Islak ve nemli zemine uygulanmamalıdır.
- Katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilmelidir.

Ambalaj

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 AQUAROOF SR**, 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 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 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 katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zoruridir. Her hakkı saklıdır.

