

INNO - SEAL FOX ULTRATEX PLUS 3 Katlı Su ve Nem Yalıtım Membranı

Tanımı

FOX ULTRATEX PLUS, Seramik, doğal taş uygulamaları altında, duvarda ve zeminde kullanılabilen, çatlak köprüleme özelliğine sahip 3 katlı su ve nem yalıtım membranıdır.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda duvar ve zeminde,
- Islak hacimler (tuvalet, banyo, duş, mutfak, vb.)
- Havuzlar
- Su depoları,
- Balkon ve teraslarda kaplama altında kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Ekonomiktir.
- Esnektir, çatlak köprüler.
- Kimyasallara karşı direnç yelpazesi geniştir. Yüksek alkali dayanımına sahiptir.
- Çimento ve akrilik esaslı yalıtım malzemeleri ile mükemmel uyum sağlar.
- Her türlü detaya çözüm sunar.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Polipropilen Non Woven Keçe ve Modifiye Polietilen
Renk	Mavi
Kalınlık	0,62±0,1 mm
Ağırlık	275 g/m ²
Boyuna Uzama	%90
Yanal Uzama	%120
Boyuna Yırtılmaya Karşı Direnç	≥70 N
Yanal Yırtılmaya Karşı Direnç	≥100 N
Su Basıncına Karşı Direnç	≥1,5 Bar
Patlama Basıncı	≥3,0 bar
Servis Sıcaklığı	-30°C / +90°C

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

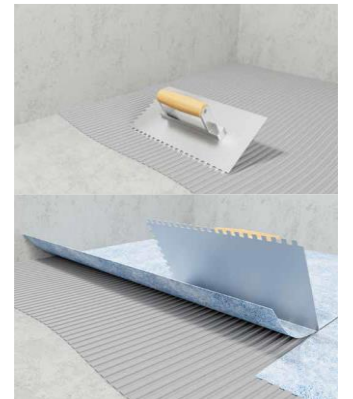
Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları **FOX TRIPLETAPE 120** pah bandı ile yapılmalıdır.

Uygulama

- 1) Yalıtım yapılacak alanda duvar-zemin birleşimlerine (pahlar) **FOX TRIPLETAPE 120** pah bandı uygulaması yapılır. Pah bandı yüzeye çimento esaslı tam elastik su yalıtım malzemesi ile yapıştırılır.
- 2) Su yalıtım membran ruloları uygulama için hazırlanır ve uygulama yapılacak alana göre ebatlanır.
- 3) **FOX CERAFLEX® FX114 (C2TES1)** seramik yapıştırıcısı, ambalaj üzerinde belirtilen su miktarı dikkate alınarak hazırlanır.
- 4) Yapıştırıcının uygulanmasında 4 mm x 4 mm dişli tarak mala kullanılmalıdır.
- 5) Malanın dişli tarafıyla seramik yapıştırıcı yüzeye uygulanır.



6) Su yalıtım membranı seramik yapıştırıcısı üzerine duvar ve zeminde kolaylıkla serilerek uygulanır. Uygulama kolaylığı açısından duvarlarda yukarıdan aşağıya doğru uygulama önerilir.

7) **FOX ULTRATEX PLUS** su yalıtım membranını ek yerlerinde min. 5 cm üst üste bindirme yapılarak uygulama yapılır. Su yalıtım membranının bindirme bölgeleri (en az 5 cm) çimento esaslı tam elastik sürme su yalıtım malzemesi ile kitlenmelidir.

8) Su yalıtım membranı yüzeye yerleştirildikten sonra altında kalan fazla seramik yapıştırıcısı, hava kabarcıkları ve potluklar düz bir mala yardımıyla düzeltilir. Membran altında boşluk kalması engellenir.

9) **FOX ULTRATEX PLUS** uygulamasından sonra geniş açıklıklı teraslar ve havuz yalıtımlarında yalıtım membranı üzerine ikinci bir yalıtım katmanı olarak çimento esaslı tam elastik su yalıtım malzemesi (**FOX MULTISEAL® FS478/FOX ULTRASEAL®-UV FS485**) uygulanması tavsiye edilir.



Sarfiyat

Değişkendir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX ULTRATEX PLUS** su yalıtım membranını yüzeye yapıştırmak için kullanılan seramik yapıştırıcı min. C2-S1 sınıfı olmalıdır.
- Seramik yapıştırma harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Yapışma zaafiyeti yaşamamak adına seramik yapıştırıcının çalışma süresi içerisinde **FOX ULTRATEX PLUS** su yalıtım membranı uygulaması yapılmalıdır.
- Membran-seramik yapıştırıcı-zemin arasında boşluk bırakılmamasına dikkat edilmelidir.
- **FOX ULTRATEX PLUS** su yalıtım membranı zemine yapıştırılırken sivri ve keskin uçlu el aletleri kullanılmamalıdır. Membran yüzeyinde kesik, delik oluşmasının önüne geçilmelidir.
- Zemin nemi yüksek olan yerlerde uygulama yapmak için zeminin kuruması beklenmelidir.
- Üzerinin seramik, mermer vb. ürün kaplanmasında **INNO-FIX** serisi seramik yapıştırıcılarının kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

Rulo Ebatı: 1 x 30 m (30 m²/rulo)

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 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 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 zaruridir. Her hakkı saklıdır.

