

Poliüretan Modifiye Akrilik Reçine Esaslı, Su bazlı,
UV Dayanımlı, Alifatik, Elastik Su Yalıtımı

FOX PURMAX® WB 1K



YAPI KİMYASALLARI Construction | Chemicals



Tanımı

FOX PURMAX® WB 1K, Poliüretan modifiye akrilik reçine esaslı, su bazlı, UV dayanımlı, alifatik, tek komponentli, kullanıma hazır, çatı teras ve prefabrik betonarme derelerde uygulanan, elastik su yalıtım malzemesi

Kullanım Yerleri

- UV ve güneş ışınlarına açık teraslarda,
- Dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Teras, balkon ve tüm ıslak hacimlerde,
- Çatı teraslarda,
- Prefabrik yapılarda,
- Çelik yapılarda,
- Geniş açıklıklı teraslarda,
- Prefabrik çatı derelerinde,
- Neme ve suya duyarlı alçı levha, kontrplak, OSB ve ahşap yapı elemanlarının su yalıtımında,
- Hızlı su yalıtımı ve seramik uygulaması istenen yerlerde,
- Perde ve istinat duvarlarında kullanılır.

Avantajları

- Tek komponentlidir, kullanıma hazırdır,
- Fırça ile kolaylıkla uygulanır,
- Nemli yüzeylere uygulanabilir,
- Güneş ışınlarından etkilenmez,
- Alifatik özelliktedir,
- UV, sararma ve iklim koşullarına dayanıklıdır,
- Çok elastiktir, sürekli elastikiyetini korur,
- Elastik yapısı sayesinde çatlak köprüler,
- Malzeme genleşmelerini, gerilimi, sıcaklık değişimlerini ve titreşimleri dengeler,
- Hızlı kürlenir,
- Yüksek aderans sağlar,
- Eksiz su yalıtım membranı oluşturur,
- Solvent içermez,
- Donma - Çözünme etkisine karşı dayanıklıdır,
- Üzeri direkt olarak seramik kaplanabilir. (Kumlama yapmaya gerek yoktur.)
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.



Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan modifiye akrilik reçine esaslı
Yoğunluk	1,20 kg/m ³
Renk	Beyaz, Gri
Toplam Katı Madde	% 65
Kıvam	Fırça kıvamı
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Servis Sıcaklığı	-20°C / +60°C
Kopma Uzaması	% 500
Yapışma Mukavemeti Seramik	1,5 N/mm ²
Tam Kürünü Alma	7 gün
Yaya Trafiği	5 saat
Üzerinin Kaplanması Sıva, Seramik vs.	2 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	2 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 kalıntılarında arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler **FOX MORTAR T FC 188 T** tamir harcı ile doldurulmalı, köşe kenarları en az 4 cm genişliğinde pah yapılmalıdır. Derin çatlaklar "V" şeklinde açılarak **PURSEAL PS 600** poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.

Karıştırma

FOX PURMAX® WB 1K kullanıma hazırdır. **FOX PURMAX® WB 1K** elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 1 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Karıştırma aletleri: (300 devir/dakika - 400 devir/dakika) elektrikli bir karıştırıcı ve epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu.

Uygulama

Astarlama

MULTIPRIMER FL 888 astar yüzeye uygun rulo ve fırça ile yüzeyin durumuna göre 120-180 gr/m² arasında uygulanmalıdır. Astar uygulamasından yaklaşık 30-45 dakika sonra **FOX PURMAX® WB 1K** uygulamasına geçilebilir.

Kaplama

Astarın kurumasından sonra **FOX PURMAX® WB 1K** 2 kat olarak uygun rulo veya fırça ile uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü birbirine dik olmalıdır. Köşe birleşim yerleri ve çatlaklar, ilk kat uygulamadan sonra, yalıtım donatı filesi ile takviye yapılmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar hemen su ile temizlenmelidir. **FOX PURMAX® WB 1K** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

1.Kat : 1 kg/m²

2.Kat : 1 kg/m²

1 mm ıslak film kalınlığı için; 1,20 kg/m²

1 mm kuru film kalınlığı için; 1,85 kg/m²

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üstünde olmamalıdır.
- Uygulanan malzeme ilk 24 saat, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Uygulamalarda her kat kalınlığı, 1,5 kg/m² sarfiyatı geçmemelidir. Islak zeminlere uygulanmamalıdır.
- Uygulama sırasında katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilmelidir. Katlar arası kuruma süresi yaklaşık olarak 4-5 saat olup; ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı, zemin nemi, havadaki neme göre değişiklik gösterebilir. Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem kuruma süresini uzatır. Yüksek sıcaklık ve düşük nem kuruma süresini kısaltır.

Ambalaj

5 kg plastik kova

20 kg teneke 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 PURMAX® WB 1K**, 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.



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

Builds Chemical Comfort

www.foxbau.com

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. 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. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu ürün teknik föyü bir önceki teknik föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu ürün teknik föyündeki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Ürün teknik föyünde yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.