

Klor Kauçuk Esaslı, Solventli, UV Dayanımlı,
Alifatik, Havuz Kimyasallarına Dirençli
Son Kat Kaplama Malzemesi

FOX PURMAX® BETOP

FS 774



YAPI KİMYASALLARI Construction | Chemicals



Tanımı

FOX PURMAX® BETOP FS 774, Klor Kauçuk Esaslı, Solventli, UV dayanımlı, alifatik, tek komponentli, kullanıma hazır, havuz kimyasalları, asit, klor, oksitleyici ve ağartıcı kimyasallara dirençli son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Yüzme havuzları,
- Süs havuzları,
- Koruma amaçlı beton yüzeylerde,

Avantajları

- Tek komponentlidir, kullanıma hazırdır,
- Fırça ile kolaylıkla uygulanır,
- Airles ile uygulama yapılabilir,
- Güneş ışınlarından etkilenmez,
- Alifatik özelliktedir,
- Hızlı kürlenir,
- Yüksek aderans sağlar,
- Donma - Çözünme etkisine karşı dayanıklıdır,



Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Klor Kauçuk	
Yoğunluk	1,12 kg/m ³	
Renk	Ultramarine blue, Ultramarine green, Bej.	
Toplam Katı Madde	% 40	
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+10°C / +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C / +60°C	
Tam Kürünü Alma	14 gün	
Yaya Trafığı	24 saat	
Katlar Arası Bekleme Süresi	16 saat minimum	

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

Uygulama Prosedürü

Uygulanacak Yüzeyler

FOX PURMAX® BETOP FS 774 yalnızca sıvalı ve beton yüzeylere uygulanır. Çimento esaslı **FOX Multiseal FS 478** vb. ile yalıtım yapıldıktan sonra **FOX BASEMOR FC 205** ile sıva yapılmalıdır, çok sıcak havalarda sıva harcınızın içerisine **FOX BİNDER FM 125** girerek hazırladığınız harcın kıvamını ve mukavemetini arttırabilirsiniz. Daha sonra 2 kat halinde **FOX PURMAX® BETOP FS 774** uygulamasına geçilmelidir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarını 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. Yüzeyde başka herhangi bir kaplama var ise bürüt betona ulaşıncaya kadar silim yapılmalıdır. Yüzeyin nemli veya ıslak olmadığından emin olunması gerekir. Aksi durumda pul pul olma ve dökülme görülebilir.

Karıştırma

FOX PURMAX® BETOP FS 774 kullanıma hazırdır. **FOX PURMAX® BETOP FS 774** pigment içerir. Elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu ile homojen bir karışım elde edene kadar 1-2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız.

Karıştırma aletleri: (300 devir/dk. - 400 devir/dk.) elektrikli bir karıştırıcı ve uygun karıştırma ucu.

Uygulama

Yeni beton FOX PURMAX® BETOP FS 774 uygulamasından önce en az 4 haftalık 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. FOX PURMAX® BETOP FS 774 % 30 BETOP TİNER ile inceltilerek astar olarak yüzeye uygun fırça veya özel püskürtme makinesi ile uygulanır. Astar uygulamasından minimum 16 saat sonra ikinci kat FOX PURMAX® BETOP FS 774 uygulamasına geçilmelidir. İkinci kat uygulaması inceltme yapılmadan fırça veya airless makinesi ile yapılır. Rulo ile uygulama yüzeyde hava kabarcıklarına sebep olur bu yüzden rulo ile uygulamadan kaçınılmalıdır. Ürün sarfiyatlarına dikkat edilmelidir. Kalın uygulama yapılmış yüzeylerde beyaz lekelenmeler ve kabarma oluşabilir. Çünkü FOX PURMAX® BETOP FS 774 nefes alan özelliğindedir.

Eski FOX PURMAX® BETOP FS 774 Uygulanmış Yüzele;

Yüzeydeki eski boya sökülmesi veya betona aderansı kontrol edilmeli. Yeterli aderansa sahip değil ise mekanik yöntemler ile eski boya yüzeyden sökülmelidir. Eski boyalı yüzeydeki klor, kireç v.s den arındırılmalı, FOX PURMAX® BETOP TİNER ile yüzey silinmelidir. FOX PURMAX® BETOP FS 774 iki kat olarak inceltme yapılmadan uygun fırça veya airless makinesi ile uygulanır. Katlar arasında minimum 16 saat beklenmelidir. Rulo ile uygulama yüzeyde hava kabarcıklarına sebep olur bu yüzden rulo ile uygulamadan kaçınılmalıdır. Ürün sarfiyatlarına dikkat edilmelidir. Kalın uygulama yapılmış yüzeylerde beyaz lekelenmeler ve kabarma oluşabilir.

Çünkü FOX PURMAX® BETOP FS 774 nefes alan özelliğindedir.

Havuz Suyu Dolumu

Uygulamadan sonra su dolumu için boyanın tam sertleşme süresi beklenmelidir. Yaklaşık olarak 14 gün bekleme gerekir. Havuz suyu dolumu yavaş yavaş yapılmalıdır.

Kabarma Kalkma Durumları

Kabarma ve kalkmaya ürünün yanlış koşullarda ve yanlış uygulama yapılması neden olur. FOX PURMAX® BETOP FS 774 temiz ve kuru bir yüzeye uygulanması gerekir. FOX PURMAX® BETOP FS 774 ile kalın uygulama yapılmamalıdır. Havuz iyi temizlenmemiş, kalın uygulama yapılmış veya katlar arasında ve uygulama sonrası yeterli bekleme yapılmamış ise kabarma, kalkma ve beyaz lekelenmeler görülebilir. Yetersiz yalıtım sebebi ile uygulama yapılan yüzeye ters taraftan gelecek olan basınçlı su kaplamanın kalkmasına sebep olabilir. Rulo ile uygulama yüzeyde hava kabarcıklarına sebep olur bu yüzden rulo ile uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar hemen BETOP TİNER ile temizlenmelidir. FOX PURMAX® BETOP FS 774 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üstünde olmamalıdır.
- Bağıl hava nemi % 80 maksimum olmalıdır.
- Uygulama direk güneş ışığı altında yapılmamalıdır.
- Uygulamalarda kalın bir kat uygulamadan kaçınınız. Her zaman iki kat uygulama yapılmalıdır.
- Yeterli hava akışının olmadığı yerlerde havalandırma kurulması gereklidir.
- Uygulama sırasında katlar arasındaki kuruma sürelerine dikkat edilmelidir. Katlar arası kuruma süresi en az 16 saat olup; ortam sıcaklığı, zemin sıcaklığı, zemin nemi, havadaki neme göre değişiklik gösterebilir.

Sarfiyat

1.Kat 50-60 gr/m² (Astar Katı) • 2.Kat 50-60 gr/m²

Ambalaj

5 kg Teneke 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.

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. Ürününüzün 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.