



INNO- SEAL FOX PURMAX® BETOP FS774

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

Tanımı

FOX PURMAX® BETOP FS774, 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,
- Airlar ile uygulama yapılabilir,
- Güneş Işınlardan 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 Trafikliği	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 FS774 yalnızca sıvalı ve beton yüzeylere uygulanır. Çimento esaslı **FOX MULTISEAL FS478** vb. ile yalıtım yapıldıktan sonra **FOX BASEMOR FC205** ile sıva yapılmalıdır, çok sıcak havalarda sıva harcınızın içerisine **FOX BINDER FM125** girerek hazırladığınız harcın kıvamını ve mukavemetini arttırabilirsiniz. Daha sonra 2 kat halinde **FOX PURMAX® BETOP FS774** uygulamasına geçilmelidir.

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 FC188 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 FS774 kullanıma hazırdır. **FOX PURMAX® BETOP FS774** 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/dakika - 400 devir/dakika) elektrikli bir karıştırıcı ve epoksi/poliüretan reçine karıştırma ucu.

Uygulama

Yeni beton **FOX PURMAX® BETOP FS774** uygulamasından önce en az 4 haftalık olmalıdır. Mevcut boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler **FOX MORTAR FC188 T** tamir harcı ile doldurulmalı, köşe kenarları en az 4 cm genişliğinde pah yapılmalıdır. **FOX PURMAX® BETOP FS774** %30 **FOX PURMAX® BETOP TİNER** ile inceltirilerek astar olarak yüzeye uygun fırça veya özel püskürtme makinesi ile uygulanır. Astar uygulamasından minimum 16 saat sonra ikinci kat **FOX PURMAX® BETOP FS774** 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 FS774** nefes alan özelliكتedir.

Eski FOX PURMAX® BETOP FS774 Uygulanmış Yüzeylere

Yüzeydeki eski boya sökülmeli veya betona aderansı kontrol edilmeli. Yeterli aderansa sahip değil ise mekanik yöntemler ile eski boya yüzeyden sökülmalıdır. Eski boyalı yüzeydeki klor, kireç vs. 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 FS774** nefes alan özelliكتedir.

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 FS774** temiz ve kuru bir yüzeye uygulanması gerekir. **FOX PURMAX® BETOP FS774** 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 **FOX PURMAX BETOP TİNER** ile temizlenmelidir. **FOX PURMAX® BETOP FS774** 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 6 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.

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.

