

INNO- PROOF

FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710

Poliüretan Esaslı, Tek Komponentli, FOX Purmax Mastic ve Poliüretan Mastik Astarı

Tanımı

FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710, Poliüretan esaslı, tek komponentli, havadaki nemle kürleşen, düşük viskoziteli, şeffaf, derine nüfuz eden likit astardır. Yüksek oranda katı madde içeren poliüretan ürünlerin gözenekli alt katmanlara yapışmasını güçlendirmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Kullanım Yerleri

- Özellikle **FOX PURMAX® MASTIC** gibi poliüretan esaslı dilatasyon mastiği ve poliüretan mastiklerden önce,
- Beton, gözenekli beton, tuğla, taş mermer gibi yüzeylerde,
- Çimento esaslı siva, alçı siva gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Dona dayanıklıdır.
- Yüzey kondisyonunu artırarak mükemmel ve uzun süreli yapışma sağlar.
- Su altında kalan yüzeylerde mükemmel aderans sağlar.
- Emici yüzeylere düşük viskozitesi sayesinde mükemmel penetre olur.
- Yüzey hareketlerini karşılayabilecek elastikiyete sahiptir.

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Poliüretan, prepolimer solvent esaslı		
Yoğunluk	0,98 gr/cm ³		
Renk	Şeffaf		
Yapışma Mukavemeti	ASTM D 903	Betona	2,2 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +30°C		
Kuruma Süresi	4-6 saat		
Nihai Kürlenme	4 gün		

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

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Dilatasyon derzlerinde, iç ve dış yüzeylerin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki bozukluklar **FOX EPOMORTAR FC510** ile düzeltilmelidir.

Uygulama Koşulları

- +10°C altında uygulanabilir.
- Bağıl hava nemi %100 maksimum olmalıdır.
- Çiğlenmeye ve yoğuşmaya dikkat ediniz!
- Uygulama yapılmamış veya yeni kaplama yapılmış zemin üzerinde çiğlenme ve su buharı yoğunlaşması kaplamaya zarar verir. Bunu engellemek için zemin sıcaklığının minimum +3°C üzerinde olması gerekmektedir.

Uygulamada Dikkat edilmesi gerekli hususlar,

Yüzey Sıcaklığı; Minimum +5°C - Maksimum +30°C
Ortam Sıcaklığı; Minimum +5°C - Maksimum +30°C
Malzemenin Sıcaklığı; Minimum +5°C - Maksimum +30°C



Uygulama

Yüzey hazırlığı tamamlanan derzlerin dış kenarları uygun genişlikte maskeleme bandı yapıştırılarak korunmalıdır. Daha sonra derz içerisine mastiğin alt yüzeye yapışmasını engellemek ve mastik sarfiyatını öngörülen derz tasarımına uygun yapabilmek için polietilen fitil kullanılmalıdır. Derz genişliğinden 5 mm daha geniş çaplı polietilen fitil, sıkıştırılarak derzin içerisine yerleştirilir. Yerleştirme derinliği derz genişliğinin yarısı kadar olmalıdır. Daha sonra derzin beton yüzeyleri uygun bir fırça kullanılarak **FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710** ile astarlanmalıdır. Polietilen fitil yüzeyine astar sürülmemelidir. Astar ıslak/kuru kıvama (astar yüzeyine parmakla dokunulduğunda malzeme parmağa yapışmamalı ancak astar yüzeyinde parmak izi kalmalıdır) geldikten sonra mastik uygulamasına geçilebilir **FOX PURMAX® MASTIC PRIMER FP710** ile astarlanmış yüzeylere mastik uygulaması ertesi gün mutlaka yapılmalıdır. Eğer bu süre geçmiş ise astar uygulaması tekrarlanmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Alet ve ekipmanlar önce kağıt havluyla temizlenmeli, ardından solvent ile silinmelidir. Kullanılan rulo ve fırçaları temizlemeye çalışmayınız, ikinci kez kullanılamazlar.

Sarfiyat

30 -100 gr/mtül

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX PURMAX®** serisi astarlar, yüksek penetrasyon özelliğinden dolayı, granit, mermer, doğal taş ve suni kompozitler üzerinde renk dalgalanmaları oluşturabilir. Bu sebeple uygulama sırasında astar, derz dışına taşırılmamalıdır.
- Astar uygulamasındaki ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +40°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

Ambalaj

1 litre plastik şişe

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 2 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 ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişmeyeceği 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. 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 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.

