

INNO-FEES FOX PROMATIC®

El Ve Makineli Hazır Uygulama Sıvası

Tanımı

FOX PROMATIC®, Çimento esaslı, kullanıma hazır el ve makineli uygulama sıvasıdır.

Kullanım Yerleri

- Su itici özelliktedir. İç ve dış mekanlardaki tuğla, briket duvar, bims blok, beton, brüt beton, gaz beton ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

Avantajları

- Su itici özelliktedir,
- Geleneksel sıvalara göre uygulamada hafiftir,
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama,
- Kaba ve ince sıva birlikte tek kat uygulama,
- Maliyet avantajı ve kontrol kolaylığı sağlar,
- Homojen yapısı sayesinde yüzeyin her noktasına yüksek aderans ve mukavemet sağlar,
- Son kat kaplama için düzgün yüzey sağlar.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı		Mineral dolgular, polimer takviyeli özel çimento ve polipropilen elyaf
Renk		Gri
Yoğunluk		1,8 kg/lit
Kuru Yığın Yoğunluğu	EN 1015-11	1500±200 kg/m ³
Basınç Dayanımı	EN 1015-11	≥6 N/mm ² (CS IV)
Bağ Dayanımı	EN 1015-12	>1,2 N/mm ²
Kapiler Su Emme	EN 1015-18	≤0,20 kg/m ² .dk0,5 (W2)
Su Buharı Geçirgenliği	EN 1015-19	≤20 µ
Isıl İletkenlik	EN 1745	≤0,82 w/mk (T1)
Yangına Tepki	EN 13501-1	A1
Elastisite Modülü	28 gün	20 KN/mm ²
Uygulama Kalınlığı		Min. 10 mm - Maks. 20 mm (Her Katta)
Uygulama Zemin Sıcaklığı		+5°C / +30°C
Tam Kürlenme Süresi	+20°C	28 gün

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



Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Sıva yapılacak yüzeyler, kalıp yağı, gevşek parçacıklar, toz ve sıvanın aderansını olumsuz etkileyecek durumlardan arındırılmalı, yüzeydeki çatlak ve deliklerin tamiri uygun **INNO-CRETE** serisi tamir harçları ile yapılmalıdır. Sıcak hava koşullarında yüzeyler mutlaka su ile nemlendirilmelidir. Gaz beton duvarlarda, **FOX MORTAR FC188 T** tamir harcı ile sıva uygulamasından 72 saat önce serpmeye sıva yapılmalıdır. Parlak brüt beton yüzeyler, beton tavan ve duvarlarda uygulama öncesinde, **FOX CONTACT PRIMER® FL101** astar mercan rulo ile uygulanmalıdır. 24 saat sonra sıva uygulamasına geçilmelidir.

Karıştırma

FOX PROMATIC® hazır sıva makinesinde karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır.

Karıştırma oranları

25 kg/1 trb **FOX PROMATIC®** için yaklaşık 4,5±0,25 lt su kullanılmalıdır.

1 kg **FOX PROMATIC®** için yaklaşık 180±10 ml su kullanılmalıdır.

Uygulama

FOX PROMATIC®, sıva makinesi ile uygulama yapılacak yüzeye püskürtülür. Uygulama kalınlığı, tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında olmalıdır. Kalınlık 2,5 cm'den fazla ise, ikinci kat, ilk kat prizini aldıktan sonra yine en fazla 2,5 cm kalınlığında uygulanır. Çatlama riskini önlemek amacı ile 2 kat uygulama yapılmalıdır. Alüminyum mastar ile düzeltilir. Bu işlemten sonra, sıva yeterince sertleştiğinde yüzey tirfil mala düzeltilir ve nemli bir sünger ile uygulama tamamlanır.



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1: Kargalı Hanbaba OSB. 10. Sok. No:6 Hendek / Sakarya -TÜRKİYE
Şube 2: Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Etil / Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX PROMATIC®** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

1 cm kalınlık elde etmek için yaklaşık 14-15 kg/m² toz ürün kullanılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Sıva uygulamasının +5°C ile +30°C arası sıcaklıklarda yapılması tavsiye edilir. Rüzgarlı havalarda hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Ürünün mukavemeti açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır. Ürün içerisine hiçbir kireç, çimento, alçı vb. ilave edilmemelidir. Sıcak havalarda yapılacak uygulamalarda hızlı kuruma ile oluşabilecek çatlama riskini önlemek amacı ile 2 kat uygulama tavsiye edilir. Kolon kiriş ve duvar birleşimlerinde sıva filesi kullanılması tavsiye edilir.

Ambalaj

25 kg Polietilen takviyeli kraft torba

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. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

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 ettirilmemelidir, 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.

