

INNO-MIX FOX BINDER FLEX FM126

Çimento Esaslı Sıva ve Şaplar İçin Çok Amaçlı, Geçirimsizlik Sağlayan, Bağlayıcı Katkı

Tanımı

FOX BINDER FLEX FM126, seramik yapıştırıcıları, sıvalar, şap, tamir harçları gibi çimento esaslı harçlar için aderans arttırıcı, bağlayıcı, esneklik veren, çimento ile karıştırıldığında duvarlarda su geçirimsizlik ve nem yalıtımı sağlayan yardımcı katkı malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- Tamir harçlarında katkı olarak,
- Şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak,
- Tek komponent su yalıtım malzemelerine esneklik vermek amacı ile katkı olarak,
- Seramik yapıştırıcıları daha esnek hale getirmek için katkı olarak,
- Sıva ve seramik uygulanmadan önce yüzey hazırlayıcı olarak doğal taş, tuğla, karo plakaların döşenmesi için hazırlanan harçlarda katkı olarak,
- Betonarme perde yüzeylerde, yağmura maruz kalan dış mekan tuğla duvarlarda çimento ile karıştırıldığında nem yalıtımı olarak kullanılır.

Avantajları

- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.
- Elastikiyet özelliği kazandırır.
- Çimento esaslı harçların yapışma özelliğini arttırır.
- Mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasal ve mekanik ataklara karşı yüksek direnç elde edilir.
- Sıva ve şapın büzülme direncini artırır, şapın ve sıvanın çatlamasını en aza indirir.
- Korozyona sebep olan katkılar içermez.
- Donma - Çözünme döngüsüne karşı dayanıklılığı artırır.
- İşlenebilirliği artırır.
- Beton ve harcı dış etkilere karşı korur.

Teknik Özellikler

Malzeme Yapısı	Modifiye Polimer Dispersiyon
Yoğunluk	1,1±0,05 gr/cm ³
Renk	Beyaz
pH	9,0-10,0
Katı Madde	%30±2
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C

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

Karıştırma

Seramik Yapıştırıcı Hazırlanması

1 birim **FOX BINDER FLEX FM126** ve 1 birim su eklenerek hazırlanan sıvı karışım içerisine, 1 kg toz seramik yapıştırıcı karışım üzerine ilave edilerek karıştırılır ve mala kıvamında harç elde edilir.

25 kg **FOX CERA FX110 Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERA FX110 Beyaz** 4,375 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,375 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERAPOL FX111 Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERAPOL FX111 Beyaz** 4,375 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,375 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERAPOL FX111 FLEX Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERAPOL FX111 FLEX Beyaz** 4,375 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,375 L su ile karıştırılır.



25 kg **FOX CERAPLUS FX112 Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.
25 kg **FOX CERAPLUS FX112 Beyaz** 4,375 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,375 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX CERAFLEX FX114 Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.
25 kg **FOX CERAFLEX FX114 Beyaz** 4,50 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,50 L su ile karıştırılır.

25 kg **FOX FLEXMORTAR FX116 Gri** 4,00 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,00 L su ile karıştırılır.
25 kg **FOX FLEXMORTAR FX116 Beyaz** 4,50 L **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,50 L su ile karıştırılır.

Tamir Harcı Hazırlanması

20 kg **FOX SILK MORTAR FC125** 4,00 L (4 birim) **FOX BINDER FLEX FM126** ve 2,50 L (2,5 birim) su ile karıştırılır.

25 kg **FOX MORTAR FC188 T** 2,50 L (1 birim) **FOX BINDER FLEX FM126** ve 2,50 L (1 Birim) su ile karıştırılır.

25 kg **FOX BASEMOR FC205** 4,50 L (1 birim) **FOX BINDER FLEX FM126** ve 4,50 L (1 birim) su ile karıştırılır.

Sıva harçlarında

Uygun granülasyonda 1 m³ yıkanmış dere kumu ile 350 kg çimento karıştırılır. 5 kg. **FOX BINDER FLEX FM126** ' e 120 lt. su eklenerek hazırlanan karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine eklenerek mala kıvamında harç elde edilir. Yüzeyler, uygulamadan 12 saat önce ıslatılmalı, **FOX BINDER FLEX FM126** katkılı harç, ıslak/kuru yüzeye uygulanmalıdır.

Şaplarda Astar (PCC)

1 ölçü çimento ile 3 ölçü dere kumu karıştırılır, 1 ölçü **FOX BINDER FLEX FM126** ' e 2 ölçü su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, toz karışıma eklenir. Boza kıvamına getirilen karışım, zemine fırça ile 2 mm. kalınlıkta yayılır.

Şap Hazırlama

Uygun granülasyonda 1 m³ yıkanmış dere kumuna en az 350 kg çimento karıştırılır. 4 kg **FOX BINDER FLEX FM126** ' e 110 lt. su eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanan toz karışım üzerine ilave edilerek, mastara uygun kıvama getirilir.

Yalıtım Harçlarında

Astar uygulanması:

1,00 L (1 birim) **FOX BINDER FLEX FM126:** 2,00 L (2 birim) su: 4 kg (4 birim) çimento ile karıştırılarak önceden nemlendirilmiş ve her türlü kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey küpür malzemeleri vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış yüzeye fırça yardımıyla uygulanır. Yüzeyin kurumması beklenir.

Yalıtım katmanı:

1,00 L (1 birim) **FOX BINDER FLEX FM126:** 2 kg (2 birim) çimento ile en fazla 2 dk. karıştırılarak fırça yardımıyla 1-2 mm kalınlığında yüzeye uygulanır. Uygulamadan sonra yüzey 5-6 saat boyunca su ile temastan korunmalıdır.

Sarfiyat

Değişken

Ambalaj

20 kg plastik bidon

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, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda 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.

