

INNO-MIX FOX MIXPLUS FM201 Su Geçirimsizlik Katkısı

Tanımı

FOX MIXPLUS FM201, Harç ve beton için kullanılan, normal priz alan likit su geçirimsizlik katkıdır
Bayındırlık Poz No: 04. 613/ A
TS EN 934-3:2013

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanların düşey uygulamalarında,
- Sıva harçlarında ve şaplarda su geçirimsizliği artırmak için,
- Donatısız ve donatılı betonda,
- Bodrum, yüzme havuzu, tünel, su deposu, menhol, menfez gibi kapalı ve açık alan uygulamalarında,
- Taş, tuğla ve beton yüzeylerde.

Avantajları

- Kullanıma hazırdır,
- Kolay uygulanır,
- Sıva harçlarında su geçirimsizliğini azaltır,
- Kılcal çatlakları ve gözenekleri tıkar,
- Donma-çözünme etkisine karşı dayanıklıdır,
- Ekonomiktir,
- Harcı nefes almasına imkan vererek yoğunlaşmayı önler,
- Klorür içermez donatıya zararsızdır,
- Harcın priz süresine ve dayanımına etki yapmaz,
- Zehirli değildir

Teknik Özellikler

Malzeme Yapısı		Organik asitli yüzey aktif maddelerin sulu çözeltisi
Yoğunluk		1,0 kg/lit
Renk		Açık Sarı
pH		9,0-10,0
Katı Madde Oranı		%1,5
Klor İçeriği	EN 480-10	≤%0,1
Alkali İçeriği	EN 480-12	≤%1
Standart karıştırmadan sonraki hava miktarı	EN 1015-7-A	Hacimce toplam hava miktarı (A1)=%(17±3)
1 saat bekletildikten sonraki hava miktarı	EN 1015-7-A	≥A1-%3
Süresi uzatılmış karıştırmadan sonraki hava miktarı	EN 1015-7-A	≤A1+%5 ve ≥A1-%5
Su İhtiyacında Azalma	EN 480-13	≥%8 kütlece
Basınç Dayanımı 28 günlük	EN 1015-11	Deneye tabi tutulan harç ≥ şahit harcın %70'i

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

Karıştırma

Kullanmadan önce ürünü çalkalayınız. Homojen kıvamlı bir tutarlılık sağlamak için kullanılmadan önce yavaşça karıştırılmalıdır. **FOX MIXPLUS FM201** ölçülen suda seyreltilir. Seyreltme, harç/beton karıştırıcıya ilave edilmeden önce yavaş yavaş karıştırılmalıdır (homojen, topak içermeyen bir kıvamda kalması için). Homojen bir kıvamı elde etmek için karışımın düzgün bir şekilde karıştırılması şartıyla harç/beton karışımına düzgün bir şekilde **FOX MIXPLUS FM201** eklenebilir

Sarfiyat

FOX MIXPLUS FM201, temiz karışım suyuna ilave edilerek kullanılır. **FOX MIXPLUS FM201**, Su oranı normal koşullarda 1:10 olup, bağlayıcı ağırlığının yaklaşık olarak %3'üne karşılık gelmektedir. Çok ıslak kum kullanılması durumunda bu oran 1:8, hatta 1:6 değerine kadar artırılmalıdır.

Not: Karışım başına kesin dozaj oranları ve su gereksinimlerini belirlemek için deneme karışımları daima yapılmalıdır.

Ambalaj

20 kg plastik bidon

Raf Ömrü

Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.



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 : Yayaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenışehir/DİYARBAKIR
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun ortamlarda depolanmayan malzeme donduğu takdirde, direkt ısı kullanılmadan oda sıcaklığında bekletilerek ürün çözülmesi, homojen hale gelinceye kadar mekanik yöntemlerle karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. 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 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. 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.



1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.

AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

20

1020 - CPR - 040 063549

Dop No: 0031

EN 934-3:2009+A1:2012

FOX MIXPLUS FM201

Yüksek Performanslı, Akışkanlaştırıcı Sıva Harcı Katkısı

Çizelge 2

Klor İçeriği / < %0,1

Alkali İçeriği / < %1

Korozyon davranışı / EN 934-1:2008-Ek A.1'deki bileşenleri içerir.

Tehlikeli Maddeler / Bkz. Güvenlik Bilgi Föyüne

Standart karıştırmadan sonraki hava miktarı /

Hacimce toplam hava miktarı $A1 = \%(17 \pm 3)$

1 saat bekletildikten sonraki hava miktarı /

$\geq A1 - \%3$

Süresi uzatılmış karıştırmadan sonraki hava miktarı /

$\leq A1 + \%5$ ve $\geq A1 - \%5$

Standart kıvam için su ihtiyacındaki azalma /

$\geq \%8$ kütle olarak

28 günlük basınç dayanımı /

Deneye tabi tutulan harç \geq şahit harcın %70'i



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 : Yayıtaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenışehir/DİYARBAKIR

Web : www.foxbau.com

E-mail : info@foxbau.com