

INNO-MIX

FOX MIXAIR FM202

Hava Sürükleyici/Akışkanlaştırıcı Katkı

Tanımı

FOX MIXAIR FM202, çimento esaslı harç ve betonlarda işlenebilirliği artırmak ve donma-çözülme dayanımını geliştirmek için mikro hava kabarcıkları oluşturan renksiz hava sürükleyici/akışkanlaştırıcı katkıdır.

EN 934-2+A1:2012 Çizelge 5 ve EN 934-3+A1:2012 Çizelge 2 gerekliliklerini karşılar.

Kullanım Yerleri

- Tamir harçlarında,
- Su geçirimsizliği iyileştirilmiş beton gerektiren uygulamalarda,
- Yerleştirmesi ve sıkıştırması zor betonlarda işlenebilirliği artırmak için kullanılır.

Avantajları

- İşlenebilirliği artırır.
- Donma-çözülme dayanımını artırır.
- Suyu azaltarak; su-çimento oranını azaltıp mukavemete katkı sağlar.
- Taze betonda ayrışma ve çökme olmamasını sağlar.
- Vibrasyonla sıkıştırmayı kolaylaştırır.
- Az da olsa betonun su geçirgenliğine pozitif katkısı vardır.
- Her türlü çimento modelleriyle uyumludur.

Teknik Özellikler

Renk		Renksiz
Yoğunluk		1,00 gr/cm ³
Basınç Dayanımı	EN 12390-3	Deneye tabi tutulan betonun basınç dayanımı, şahit betonun en az %75'i
Taze Betondaki Hava Miktarı	EN 12350-7	Deneye tabi tutulan betondaki hava miktarı, şahit betonun hacimce en az %2,5 üzerinde
Sertleşmiş Betondaki Hava Boşluğu Özelliği	EN 480-11	≤0,200 mm
28 Günlük Basınç Dayanımı	EN 1015-11	Deneye tabi tutulan harç ≥ şahit harcın %70'i
Standart Karıştırımdan Sonra Hava Miktarı	EN 1015-7	%17±3

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

Uygulama Prosedürü

Sarfiyat

50 kg çimento için 25 ml-50 ml **FOX MIXAIR FM202** kullanılmalıdır. (Genel dozaj: Çimento ağırlığının %0,05-%0,10'u) Kullanmadan önce ürünü çalkalayınız.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Uçucu kül bazlı çimentolar, kumdaki organik bileşenler ve kil performansı etkileyebilir.

Ambalaj

- 1 lt Şişe
- 5 lt 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. 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 ettirilmemeli, 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 (Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

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