

INNO-MIX

FOX MIXAIR FM202

Воздухововлекающая/Флюидизирующая добавка

Ознакомление

FOX MIXAIR FM202, бесцветная воздухововлекающая/пластифицирующая добавка, которая образует микроскопические пузырьки воздуха, улучшая удобоукладываемость и морозостойкость цементных растворов и бетонов.

Соответствует требованиям EN 934-2+A1:2012, таблица 5, и EN 934-3+A1:2012, таблица 2.

Область Применения

- В ремонтных растворах,
- В областях применения, требующих бетона с улучшенной водонепроницаемостью,
- Для улучшения удобоукладываемости бетона, который трудно укладывать и уплотнять.

Преимущества

- Улучшает удобоукладываемость.
- Повышает морозостойкость.
- Снижает содержание воды, тем самым уменьшая водоцементное соотношение и способствуя прочности.
- Предотвращает расслоение и осадку свежего бетона.
- Облегчает уплотнение вибрацией.
- Оказывает незначительное положительное влияние на водопроницаемость бетона.
- Совместим со всеми типами цемента.

Технические Особенности

Цвет		Безцветный
Плотность		1,00 г/см ³
Прочность на сжатие	EN 12390-3	Прочность на сжатие испытываемого бетона должна составлять не менее 75% от прочности контрольного бетона.
Содержание воздуха в свежем бетоне	EN 12350-7	Количество воздуха в испытываемом бетоне должно быть не менее чем на 2,5% больше по объему, чем в контрольном бетоне.
Характеристики воздушных пустот в затвердевшем бетоне	EN 480-11	≤0,200 мм
Прочность на сжатие через 28 дней	EN 1015-11	Размер платы, подлежащей проверке, составляет ≥ 70% от гонорара свидетеля
Содержание воздуха после стандартного смешивания	EN 1015-7	%17±3

Указанные выше значения приведены для +23°C и относительной влажности 50%. Высокие температурные режимы сокращают, низкие температурные режимы расширяют

Процедура Нанесения

Расход

На 50 кг цемента следует использовать 25-50 мл **FOX MIXAIR FM202**. (Общая дозировка: 0,05%-0,10% от массы цемента). Перед использованием встряхните продукт.

Вопросы Подлежащие Рассмотрению

На цементы на основе золы-уноса могут влиять органические соединения, содержащиеся в песке и глине.

Упаковка

- 1 л бутылка
- 5 л бидон

Срок и Условия Хранения

При правильном хранении при комнатной температуре, вдали от прямых солнечных лучей, в диапазоне от +5°C до +30°C, срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления. Вскрытую упаковку следует употребить в течение 1 недели после повторного запечатывания.



Место Хранения

Хранить в оригинальной упаковке, в прохладном и сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей и вдали от мороза. Если материал, который не хранится в подходящей среде, замерзает, продукт следует растворить прямым нагревом без нагревания и смешать механическими методами, пока он не станет гомогенным. Сжатый воздух не должен использоваться в процессе смешивания. Для кратковременного хранения отгрузка должна осуществляться с использованием системы «первым пришел - первым вышел». При длительном хранении поддоны не следует размещать друг над другом.

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации.

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Fox Bau Yarı Kimyasalları A.Ş. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.

Меры Предосторожности

Приближение огня к зонам хранения и применения является опасным. Зоны хранения и применения рабочего вещества рекомендуются к частому проветриванию помещений. Рабочая одежда, защитные перчатки, защитные очки и маски, соответствующие правилам труда и здоровья работников, должны использоваться во время применения. При попадании раствора на кожу или в глаза, необходимо промыть большим количеством воды с мылом, затем в срочном порядке обратиться за помощью к врачу. Напитки и продукты питания хранить в местах использования и работы с раствором - запрещено. Хранить в недоступных местах для детей. Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (Material Safety Data Sheet) для получения подробной информации.

Ответственность

Данные, содержащиеся в этом техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. Fox Bau Yarı Kimyasalları A.Ş. несет ответственность только за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за последствия, которые могут возникнуть из-за неправильного использования и/или за исключением письменных предложений о том, где и как будет использоваться продукт. Для получения подробной информации следует обратиться к паспорту безопасности и техническому паспорту или связаться с представителями нашей компании.

