

## INNO-MIX

# FOX ADMENT PLUS FM133

## Высокоэффективная Водопонижающая Добавка для Бетона с Суперпластификатором

### Ознакомление

**FOX ADMENT PLUS FM133** - суперпластифицирующая добавка к бетону на основе меламина со сульфоната, которая снижает воду/цементное соотношение бетона и повышает его раннюю высокую прочность

**Общественный Позиционный Номер: 04. 613/1-A3**

**EN 934-2 / Таблица 3.1 и таблица 3.2: Добавка К Бетону Для Высокоскоростной Редукции Воды/Суперпластификатора**

**Astm C 494 Тип F: Соответствует Высоким Стандартам По Добавкам В Бетон Для Уменьшения Количества Воды**

### Область Применения

- В производстве прифабричного и сборного железобетона,
- В холодном климате бетонные отливки,
- При производстве предварительно напряженного бетона с низким соотношением вода/цемент,
- В местах, в которых рано образовывается плесень,
- В производстве цветного сборного железобетона,
- В повторных пластмассовых бетонах, которые могут быть легко помещены в железобетонные элементы,
- Используется в бетонных отливках с нулевым спадом.

### Преимущества

- Уменьшает количество воды по крайней мере на 12% по весу по сравнению с бетоном без примеси.
- Обеспечивает более низкое соотношение воды и цемента при той же обрабатываемости или высокой обрабатываемости и легкой прокачиваемости по сравнению с бетоном без примеси.
- Увеличивает раннюю и конечную прочность по сравнению с бетоном без добавок.
- Повышает прочность бетона на сжатие и изгиб по сравнению с бетоном без примеси.
- Уменьшает время удаления плесени по сравнению с бетоном без примеси.
- Увеличивает сопротивление бетона истиранию, уменьшая выветривание и влаго-отделение.
- Увеличивает устойчивость бетона к циклам замораживания и оттаивания.
- Улучшает другие механические свойства бетона, такие как непроницаемость, стойкость, усадка.
- Устанавливается с меньшей вибрацией даже в плотно железобетонных конструкциях.
- Не содержит хлор.

### Технические Особенности

Материальная Основа		На основе Меламин сульфонат
Плотность		1,162-1,222 кг/л
Цвет		Прозрачный
Содержание Хлора	EN 480-10	<0,1
Содержание Щелочи	EN 480-12	<10

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

### Смешивание

Связующее (например, цемент-микро-кремнезем-зола-шлак) и заполнитель следует перемешивать до получения однородной смеси. После добавления 50-70% воды, добавляемой к смеси, **FOX ADMENT PLUS FM133** следует добавить к смеси вместе с оставшейся водой. **FOX ADMENT PLUS FM133** следует перемешивать предпочтительно в течение 1 минуты или в течение времени, определенного в лабораторных экспериментах, для равномерного распределения в смеси



### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

**FOX ADMENT PLUS FM133** можно использовать со следующими материалами:

- Используется со всеми типами цемента
- Используется с минеральными добавками, такими как микрокремнезем, зольная пыль и шлак, где требуется высокосвязывающий материал
- Используется с добавками, увлекающими воздух, для повышения устойчивости к замерзанию и оттаиванию
- Усадка предотвращается при использовании вместе с **FOX BINDER FM125**
- Используется с синтетическими и стальными волокнами от трещин, вызванных усадкой пластика
- В средах с высокой температурой и большим расходом воздуха: **FOX PL-CURE FR811, FOX HYDROCURE FR761**, для предотвращения испарения воды в бетоне
- Используется при выборе подходящего отверждающего материала, такого как **FOX ACURE FR570**

### Расход

**FOX ADMENT PLUS FM133** рекомендуется использовать в соотношении от 1,0 до 2,0 кг на 100 кг связующего (например, цемент-микро-кремнезем-зольный шлак). Дозировка использования должна определяться предварительными лабораторными экспериментами в соответствии с конкретным классом и свойствами

### Упаковка

20 кг пластиковый бидон  
1000 кг IBC

### Срок и Условия Хранения

В теплом помещении, без попадания прямых солнечных лучей, при приемлемом температурном режиме от +5°C до +30°C, в течении 12 месяцев от начала даты хранения указанной на упаковке. Открытые упаковки можно использовать в течение всего срока годности, снова закрывая крышки

### Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении, паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». При долгосрочном хранении сложивать паллеты один на другой - не рекомендуется

### 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 обратится 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. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. несет полную ответственность за качество продукции. Компания Sartech Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. не может нести ответственность за результаты, которые могут возникнуть в результате неправильного использования и/или использования, за исключением письменных рекомендаций относительно того, где и как будет использоваться продукт. Ответственность за правильное применение нашего продукта лежит на пользователе. Наша компания несет ответственность только за качество продукции. Наша компания имеет право вносить изменения во все виды информации и содержания в этом каталоге. Важно убедиться, что информация в каталоге является актуальной и действительной. Все права защищены

