

## INNO-MIX

# FOX ADMENT FM777

## Высокоэффективная Водопонижающая Добавка для Бетона с Суперпластификатором

### Ознакомление

**FOX ADMENT FM777** - это материал на основе нафталинсульфоната с высокой степенью водопонижения/суперпластификации для бетона, который увеличивает раннюю и конечную прочность бетона, придавая бетону свойства Reoplastic

**Общественный Позиционный Номер: 04.613/ 1-A3**

**EN 934-2 / Таблица 3.1 и Таблица 3.2 = Высокоскоростная Добавка Для Снижения Количества Воды/Суперпластификатора**

**Соответствует Стандарту ASTM C 494, тип F = Стандарты Для Добавок В Бетон, Снижающие Уровень Воды**

### Область Применения

- При производстве товарного бетона с и без насоса,
- В мокром производстве торкретирования,
- В производстве сборного железобетона,
- При производстве бетона с низким соотношением вода/цемент,
- Используется в местах, где требуется ранняя опалубка, а также в бетонных конструкциях, которые можно поместить в железобетонные элементы.

### 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 заморозания и оттаивания.
- Улучшает другие механические свойства бетона, такие как непроницаемость, стойкость, усадка и ползучесть.
- Устанавливается с меньшей вибрацией даже в плотно железобетонных конструкциях.
- Не содержит хлора.

### Технические Особенности

Материальная Основа		На основе нафталинсульфоната
Плотность		1,184 – 1,244 кг/л
Цвет		Коричневый
Содержание Хлора	EN 480-10	<0,1
Содержание Щелочи	EN 480-12	<5

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 наполнитель следует перемешивать до получения однородной смеси. После добавления 50-70% воды, добавляемой в смесь, **FOX ADMENT FM777** необходимо добавить в смесь вместе с оставшейся водой. **FOX ADMENT FM777** необходимо перемешивать в течение 60 секунд или в течение времени, определенного в лабораторных экспериментах, для равномерного распределения в смеси



### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

**FOX ADMENT FM777** можно использовать со следующими материалами:

- Используется со всеми типами цемента
- Используется с минеральными добавками, такими как микро-кремнезем, зольная пыль и шлак, где требуется высоко связывающий 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 против 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 FM777** рекомендуется использовать в соотношении от 1,0 до 2,0 кг на 100 кг связующего (например, цемент-микро-кремнезем-зольный шлак). Дозировка использования должна быть определена предварительными лабораторными экспериментами согласно конкретному классу и свойствам. Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с техническим отделом **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**

### Упаковка

30 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

### Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При долговременном хранении слагивать 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 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. 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

