

## INNO-MIX

# FOX ADMENT FM561

## Замедлитель Схватывания, Высокоэффективная Водопонижающая Добавка, Суперпластификатор для Бетона

### Ознакомление

**FOX ADMENT FM561** - это добавка с высокой степенью водопонижения/суперпластификатора, обладающая характеристикой торможения на основе нафталинсульфоната, которая повышает конечную прочность бетона, придавая бетону свойства Reoplastic

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

**EN 934-2 / Таблицы 11.1 и 11.2: Замедлитель Гнезда Соответствует Условиям Высокой Степени Снижения Содержания Воды/Добавок Суперпластификатора.**

**Соответствует Стандарту ASTM C 494, Тип G: Стандартное Гнездо Для Улучшенной Гидродинамической Присадки С Высокой Степенью Защиты От Разлета**

### Область Применения

- При производстве товарного бетона с и без насоса,
- В местах, где перевозка бетона занимает более 1 часа,
- В бетонных отливках, где бетон откачивается на расстоянии более 200 метров или в бетонных отливках в высоких местах,
- В бетонных отливках, где температура окружающей среды превышает +40°C, а влажность низкая,
- В критических отливках, где контроль температуры гидратации желателен в бетоне (таких как массовое бетонирование),
- Используется при производстве реопластичного бетона, который легко помещается 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.
- Сводит к минимуму негативное влияние температуры на обрабатываемость бетона.
- Обеспечивает бетон, чтобы сохранить его способность Reoplastic в течение длительного времени.
- Увеличивает конечную прочность по сравнению с бетоном без примеси.
- Обеспечивает улучшение опалубки и мерных поверхностей по сравнению с бетоном без примеси.
- Бетон: улучшает другие механические свойства, такие как непроницаемость, стойкость, усадка и ползучесть.
- **FOX ADMENT FM561** не содержит хлора.

### Технические Особенности

Материальная Основа		На основе нафталинсульфоната
Цвет		Коричневый
Удельный Вес		1,142 - 1,202 кг/л
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

### Совместимость с Другими Материалами

- Используется со всеми типами цемента.
- Используется с минеральными добавками, такими как микрокремнезем, зола уноса и шлак.
- Используется с микрокремнеземом **FOX ADMENT MS FM290** для повышения эксплуатационных характеристик бетона и увеличения его прочности в агрессивных средах.
- Используется с синтетическими волокнами и стальными волокнами против трещин, вызванных усадкой пластика.
- В средах с высокой температурой и большим расходом воздуха: **FOX PL-CURE FR811, FOX HYDROCURE FR761, FOX ACURE FR570** и **FOX P-CURE FR515** следует использовать, выбрав подходящий отверждающий материал для предотвращения испарения воды для смешивания в бетоне.
- Чтобы предотвратить быстрое уменьшение воды для смешивания бетона: усадка контролируется с помощью **FOX BINDER FM125**.



### Нанесение

Связующее (цемент, микрокремнезем, летучая зола, шлак и т.д.) и наполнитель следует перемешивать до получения однородной смеси. После добавления 50-70% воды, добавляемой к смеси, **FOX ADMENT FM561** следует добавлять к раствору вместе с оставшейся водой. **FOX ADMENT FM561** необходимо перемешивать в течение 60 секунд или в течение периода времени, определенного в лабораторных экспериментах, в растворе до состояния гомогенной дисперсии

### Расход

**FOX ADMENT FM561** рекомендуется использовать из расчета 1,0 - 2,0 кг на 100 кг связующего (например, цемента, микрокремнезема, летучей золы, шлака). Дозировка использования должна определяться предварительными лабораторными экспериментами в соответствии с конкретным классом и свойствами. 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. 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, максимум 3 паллеты могут храниться поверх друг друга и важно, чтобы доставка была в соответствии с системой «первым пришел - первым вышел». 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 обратитесь 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

