

## INNO-MIX

# FOX ADMENT MS FM290

### Сгущенный Микрокремнезем

#### Ознакомление

**FOX ADMENT MS FM290** - это минеральная добавка, используемая в обычном и торкрет-бетоне, которая улучшает межфазные свойства бетона и микроструктуру цементного теста, повышая его технические свойства, такие как прочность на сжатие, прочность на изгиб, механику разрушения и непроницаемость

**Соответствует Стандарту ASTM C 618, ASTM C-1240/95, AASHTO M 307, CAN/CSA 23,5-M86**

#### Область Применения

- В работах по заполнению зазоров тоннелей,
- При влажном распылении и обычных работах с бетоном,
- При производстве обычного и легкого бетона,
- В высокопрочном бетоне,
- При производстве товарного бетона с насосом и без него,
- Бетоны с низкой дозировкой цемента.

#### Преимущества

- Обеспечивает более высокую прочность на сжатие и растяжение во всех типах бетона.
- Уменьшает дозировку ускорителя в торкрет-бетоне.
- Позволяет применять торкрет-бетон в более толстых слоях.
- Снижает скорость отскока при торкретировании.
- Увеличивает устойчивость к механическим и химическим воздействиям.
- Увеличивает водонепроницаемость бетона.
- Предотвращает расщепление и сегрегацию воды в свежем бетоне.
- Уменьшает проницаемость хлора.

#### Технические Особенности

Материальная Основа	Плотный Микрокремнезем
Цвет	Серый
Плотность	0,55-0,70 кг/л
Количество Хлора	<0,1%
Тонкость	>15000 м <sup>2</sup> /кг
SiO <sub>2</sub> соотношение	>85%
CaO соотношение	<1%
SO <sub>3</sub> соотношение	<2%
Частица меньше 0,045 мм	<40%
Индекс Активности	>95%
Удельный Вес	2300 кг/м <sup>3</sup>

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
- Суперпластификаторы серии **FOX ADMENT** особенно рекомендуются для производства микро кварцевого бетона
- 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

#### Нанесение

**FOX ADMENT MS FM290** добавляется в смесь на бетонном заводе после цемента

#### Расход

**FOX ADMENT MS FM290** используется из расчета 5 - 10 кг на 100 кг цемента

#### Вопросы Подлежащие Рассмотрению

- **FOX ADMENT MS FM290** следует использовать с суперпластифицирующими добавками в бетон
- В зависимости от лабораторных экспериментов, дозировка может варьироваться. Для получения более подробной информации, обратитесь в технический сервис **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti.**



### Упаковка

750 кг BIGBAG мешок

### 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

### Место Хранения

После открытия упаковки, хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от пониженных температур. При кратковременном хранении максимум 2 поддона должны быть размещены друг над другом, и отгрузка должна осуществляться с использованием системы «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 применение. 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. Каталог делает недействительной информацию в предыдущем каталоге. 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

