

## INNO-MIX

# FOX ADMENT PC FM351

## Суперпластификатор Нового Поколения для Снижения Содержания Воды в Бетоне

### Ознакомление

**FOX ADMENT PC FM351** - это суперпластификатор нового поколения для бетона на основе поликарбонатового эфира с высокой водоредуцирующей способностью, разработанный для товарного бетона и производства сборных железобетонных изделий, где требуется высокая прочность и долговечность на ранней и конечной стадии.

**Соответствует Стандарту EN 934-2/Таблице 3.1, 3.2 и 7**

### Область Применения

- В производстве прифабричного и сборного железобетона,
- В производстве товарного бетона,
- При производстве самоуплотняющегося и уплотняемого бетона, при производстве реодинамического бетона, который легко помещается в железобетонные элементы,
- Используется в производстве бетона с высокой прочностью в течение 18 - 24 часов и 28 дней.

### Преимущества

- По сравнению с традиционными суперпластификаторами, он увеличивает предел прочности при сжатии и растяжении на ранней стадии, адгезию к стали и непроницаемость получаемого бетона.
- Улучшает механические свойства бетона, такие как карбонизация, устойчивость к воздействию ионов хлора, устойчивость к агрессивным химическим веществам, усадку и ползучесть.
- Получается реопластичный бетон с низким соотношением воды и цемента, низким риском разложения и расщепления.
- Обеспечивает своевременное производство высокопрочного бетона даже при низких температурах.
- Минимизирует время удаления плесени.
- Увеличивает сопротивление бетона истиранию, уменьшая выветривание и влаго-отделение.
- Благодаря низкому водоцементному соотношению, ранним свойствам бетона и высокой прочности, снижающим поттоотделение; Сокращает время нанесения смоляных систем на новый бетон.
- Увеличивает сопротивление бетона против цикла замораживания-оттаивания.
- Уменьшает время отверждения и температуру при производстве сборных элементов.
- Работает в гармонии со всеми типами цемента. Низкая чувствительность к материалу дифференциации.
- Без хлора.

### Технические Особенности

Материальная Основа	На основе поликарбонатовый эфира
Цвет	Коричневый
Удельный Вес	1,082 - 1,142 кг/л
Значение pH	6 - 7
Содержание Щелочи %	≤3,00 (веса)
Содержание Хлор-иона %	≤0,10 (веса)

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

### Совместимость С Другими Материалами

- Добавку **FOX ADMENT PC FM351** можно использовать со всем типом цемента в соответствии со стандартом **EN 197**. Для использования с другими специальными цементами следует обратиться в технический сервис **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti.**
- Добавку **FOX ADMENT PC FM351** нельзя смешивать с другими добавками заранее. Если в бетоне, содержащем **FOX ADMENT PC FM351**, используются другие добавки, их необходимо добавлять в смесь отдельно
- Когда требуются специальные добавки, такие как воздухозаборник и испарения кремнезема, важно провести лабораторные испытания, прежде чем определить соответствующие дозировки и пригодность бетона в свежем и затвердевшем состоянии. В таких случаях мы рекомендуем вам проконсультироваться с технической службой **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Sti.**



### Нанесение

**FOX ADMENT PC FM351** представляет собой готовую добавку, добавляемую в бетонную смесь в качестве отдельного компонента. После добавления 50-70% воды для смешивания (когда все твердые компоненты влажные), **FOX ADMENT PC FM351** распределяется в бетонной смеси, и достигается наилучшая производительность. Следует избегать добавления добавок к сухим заполнителям

### Расход

Рекомендуемое содержание **FOX ADMENT PC FM351** составляет от 0,7 до 0,9 кг на 100 кг цемента. Потребление, приведенное для нормального использования, не означает, что существуют абсолютные ограничения. **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.** мы рекомендуем вам проконсультироваться с технической службой при использовании в особенных случаях. Чтобы определить дозировку в местах, где бетон наносится с помощью машины или метода затирки **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.** т также рекомендуем вам проконсультироваться с технической службой

### Упаковка

30 кг бидон  
1100 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 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. 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

