

INNO-MIX

FOX ADFREEZE FM101

Сокет Ускоритель/Пластификатор Антифриз для Бетонной Смеси

Ознакомление

FOX ADFREEZE FM101 - полинафталин на основе сульфатной и нитратной соли, добавка в состав ускорителя/пластификатора для бетона; подходит для холодных климатических условий, ускоряет реакцию между водой и цементом в холодных климатических условиях, обеспечивая ускорение и увеличивая прочность бетонной муфты

Общественный Позиционный Номер: 04. 613/ 7

EN 934-2 / Таблица 6: Бетонная добавка к ускорителю ASTM C 494

Тип C: Штекерный Ускоритель Соответствует Стандартам По Добавкам В Бетон

Область Применения

- При производстве товарного бетона с и без насоса,
- В холодную погоду, в отливках, где требуется защита бетона от мороза и высокая ранняя прочность,
- Прифабричные и сборные бетонные отливки,
- Используется в производстве всех видов армированного и неармированного, легкого или обычного утяжеленного бетона.

Преимущества

- По сравнению с бетоном без добавок сокращает время начального и окончательного схватывания бетона.
- Особенно в холодную погоду, он защищает бетон от мороза, обеспечивая раннее увеличение прочности.
- Не содержит хлор.

Технические Особенности

Материальная Основа			На основе полинафталин сульфоната и нитрата
Плотность			1,112-1,172 кг/л
Цвет			Янтарный
pH			8,0-10,0
Содержание Хлора	EN 480-10		<0,1 %
Содержание Щелочи	EN 480-12		<10 %
Начало Распределения	EN 480-2	20°C	30 минут для тестируемого бетона
		5°C	Максимум 60% наблюдаемого бетона для тестируемого бетона
		28 дней	Контрольная смесь ≥80% свидетеля бетона
Прочность на Сжатие	EN 12390-3	90 дней	Контрольная смесь ≥ 28-дневная контрольная смесь
Количество Воздуха	EN 12350-7		≤2 %
Рабочая Температура			-20°C /+80°C

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

Смешивание

При использовании с другим пластификатором его также можно использовать в количестве 1,0-2,0 кг на 100 кг вяжущего (например, цемент-микрокремнезем-золяная пыль-шлак) в зависимости от типа и дозы другого пластификатора. После добавления 50-70% воды, которую нужно добавить в смесь, **FOX ADFREEZE FM101** и пластификатор, если таковой имеется, следует добавить в смесь вместе с оставшейся водой. **FOX ADFREEZE FM101** следует перемешивать в течение 60 секунд или в течение времени, определенного в лабораторных экспериментах, для равномерного распределения в смеси

Расход

В соответствии со стандартом **EN 934-2 FOX ADFREEZE FM101** рекомендуется использовать 2,5-5,0 кг на 100 кг связующего (такого как цемент-микро-кремнезем-зола-шлак) отдельно. При использовании с другим пластификатором его можно использовать в соотношении от 1,0 кг до 2,0 кг на 100 кг связующего (такого как цемент-микрокремнезем-золяной шлак) в зависимости от другого типа пластификатора и дозы. Дозировка использования должна определяться предварительными лабораторными экспериментами в соответствии с конкретным классом и свойствами



Вопросы Подлежащие Рассмотрению

FOX ADFREEZE FM101 можно использовать со следующими материалами:

- Используется со всеми типами цемента.
- Используется с минеральными добавками, такими как микрокремнезем, зола уноса и шлак.
- Может использоваться с **FOX ADMENT PLUS FM133**.
- Используется с добавками, увлекающими воздух, для повышения устойчивости к замерзанию и оттаиванию.
- 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**.

Упаковка

20 кг пластиковый 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. 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 палитры 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. 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





1020

Sartech Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.
AOSB 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı / ANTALYA

20

1020 - CPR - 040 063548

Dop No: 0063

EN 934-2:2009+A1:2012

FOX ADFREEZE FM101

Сокет ускоритель/пластификатор антифриз для бетонной смеси

График 6

Содержание Хлора / <0,1 %

Содержание Щелочи / <10 %

Коррозионное поведение / EN 934-1:2008-Ек А. Включает
компоненты в 1.

Опасные Вещества / См. в паспорте по безопасности

Начало Распыления/

20°C /тестовая смесь ≥30 минут

5°C/тестовая смесь ≤60% контрольного бетона

Прочность на Сжатие/

28 дней/тестовая смесь ≥ 80% бетона-свидетеля

90 дней/тестовая смесь ≥ 28 дней контрольного бетона

Количество воздуха в свежем бетоне/ ≤ 2% (объёма)

