

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete EWR 100®

Гиперпластифицирующая добавка для повышения коррозионной стойкости (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete EWR 100 – это добавка четвертого поколения для бетонной смеси. Имеет отличные водоредуцирующие характеристики и хорошую текучесть.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона, железобетонных изделий и мостовых конструкций
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- Самоуплотняющийся бетон
- Мосты и гидротехнические сооружения, аэродромы
- Фундаменты (подводных и надводных сооружений)

- Туннели и оросительные каналы

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличный водоредуцирующий эффект за счет сильного диспергирующего действия
- Отличная подвижность бетонной смеси, сохранение подвижности бетонной смеси (до 2-х часов)
- Обеспечение раннего набора прочности
- Увеличение водонепроницаемости бетона
- Повышение коррозионной стойкости бетона
- Возможность изготовления массивных конструкций и конструкций с высокими требованиями по трещиностойкости
- Производство бетона с низкими деформациями усадки и ползучести

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Емкости 1000кг
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В нескрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C.
Внешний вид / Цвет	Однородная жидкость светло-коричневого цвета
Плотность	1,035±0,01г/см ³ (при 20°C)
Содержание ионов хлора	<0,1 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка 0,6–1,5 % жидкой добавки от массы цемента. Указанная дозировка добавки может варьироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании предварительных лабораторных испытаний.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika ViscoCrete EWR 100 добавляется в бетонную смесь вместе с водой. Время перемешивания после введения добавки зависит от индивидуальных условий каждого производства и должно быть определено при предварительном тестировании в лаборатории.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание, предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika ViscoCrete EWR 100.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ТОО "Сика Централ Эйша"

050016, Almaty, Kazakhstan
100/5, Mamyr-4 dstr., 4th
Phone +7 (727) 39 000 39
E-mail: info@kz.sika.com
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, Atyrau, Kazakhstan
Azattyk ave., 116A
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, Astana, Kazakhstan
Beisekbayeva street, 24/1
Phone +7 (7172) 69 51 84

Техническое описание продукта
Sika ViscoCrete EWR 100®
Ноябрь 2024

BUILDING TRUST

