

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 5555®

Суперпластификатор на основе для товарного бетона и железобетонных изделий (ASTM C 494 – type D)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 5555 представляет собой композит синтетических полимеров и реагентов, не содержащих хлора, ускоряющих схватывания и твердение бетона

ПРИМЕНЕНИЕ

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Отсутствие риска сегрегации и растекания
- Заливка бетона в условиях холодного климата
- При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных

конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор сил ранней прочности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильно понижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору сил конечной прочности
- Легкая закачиваемость
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Способствует более легкому снятию форм заливочной опалубки.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Водный раствор модифицированных нафталинсульфонатов
Упаковка	Канистры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и розлив
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В не вскрытой 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 коричневого цвета
Плотность	1,14±0,02г/см ³ (при 20°C)
Содержание ионов хлора	<0,1 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка	0,8–1,5 % 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

Sikament RB 5555 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 Sikament RB 5555.

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
Sikament RB 5555®
Ноябрь 2024

