

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 1000 K®

Суперпластификатор, понижающий количество воды в реопластичных бетонах (ASTM C 494 – type F)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikament RB 1000 K представляет собой бетонную добавку, которая обеспечивает супервязкость, значительно уменьшает содержание воды в реопластичных бетонах, что в свою очередь на первоначальном этапе ускоряет схватывание и повышает прочность бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Железобетонные изделия с предварительно напряженной арматуры
- Опоры под высокой нагрузкой
- Товарный бетон
- Бетоны для изготовления фундаментов и свай

- Резервуары хранения
- Очистные сооружения
- Подводные и надводные сооружения
- Башни, дымовые трубы и элеваторы
- Туннели и оросительные каналы

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильно пластифицирующие свойства
- Высокая совместимость с цементами и заполнителями
- Улучшение подвижности бетонной смеси
- Водоредуцирование до 20%
- Увеличение прочности бетона
- Снижение усадочных деформаций и повышение трещиностойкости бетона

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Комплексный анионный диспергатор
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	Темно-коричневая жидкость
Плотность	1,19±0,02г/см ³ (при 20°C)
Содержание ионов хлора	<0,01 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка 0,6–3,0 % 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

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sikament RB 1000 K 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 1000 K.

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