BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete® GL 2005

Водоредуцирующая, суперпластифицирующая добавка для производства товарного бетона и ЖБИ (ASTM C 494 – type A and G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete GL 2005 представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства товарного бетона и ЖБИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство товарного бетона и железобетонных изделий
- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней и конечной прочности
- Повышение однородности бетонной смеси
- Отлично работает с плохими инертными материалами (пыльные и глинистые частицы)
- Повышение коррозионной стойкости бетона
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости, увеличение сроков службы конструкции

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Канистры 30кг, бочки 100 и 200кг, емкости 1000кг и на розлив
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C.
Внешний вид / Цвет	Жидкость от прозрачного до светло-коричневого цвета
Плотность	1,06±0,02г/см^3 (при 20^{0}C)
Содержание ионов хлора	<0,1 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка	0,5–1,5 % 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 GL 2005 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 GL 2005.

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 Сентрал 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