

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete GL 116®

Высоководоредуцирующая/суперпластифицирующая добавка для товарного бетона и ЖБИ (ASTM C 494 – type F)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete GL 116 – применяется как в производстве товарного бетона, так и в производстве сборного железобетона. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Прекрасно подходит для производства высокопрочных бетонов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Всесезонная добавка
- 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
- При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор прочности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая ранняя и конечная прочность
- Рекомендуется для изготовления высокоподвижных и бетонных смесей
- Высокая водоредуцирующая способность
- Получение бетонов высоких классов
- Прочности на более низких расходах цемента
- Подходит для смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций
- Улучшает качество поверхности бетона
- Улучшает физические свойства (увеличивает плотность бетона и понижает проницаемость) и, таким образом, долговечность бетона
- Позволяет снизить время или продолжительность тепловой обработки или полностью ее исключить
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность виброуплотнения или полностью отказаться от него

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Водные композиции модифицированных поликарбоксилатных эфиров
Упаковка	Канистры 25кг, бочки 220кг, 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	Однородная жидкость коричневого цвета

Техническое описание продукта

Sika ViscoCrete GL 116®

Ноябрь 2024

Плотность	1,05±0,02г/см ³ (при 20°C)
Содержание ионов хлора	<0,1 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка	0,3–1,6 % 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 116 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 116.

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 GL 116®
Ноябрь 2024

