

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete 5000 Wind®

Гиперпластификатор на основе гибрида полимеров для производства фундаментов ветровых электрогенераторов (ASTM C 494 – type G)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete 5000 Wind представляет собой бетонную добавку нового поколения для производства бетона для фундаментов ветровых электрогенераторов. Применяется в комплексе с добавкой по уходу за свежесуложенным бетоном Sika Antisol 220 WB для защиты от испарения воды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Производство высокомарочного бетона
- Конструкции с плотно установленной арматурой
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Самоуплотняющийся бетон
- Тоннели, аэропорты

- Фундаменты ветровых электрогенераторов

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение класса бетона В45 и выше при достаточно низких расходах цемента
- Получение бетонных смесей высокой подвижности с длительным временем ее сохранения (до 3 часов)
- Хорошо работает с пыльными и глинистыми инертными материалами
- Снижение водоцементного отношения – получение высокой ранней прочности
- Повышение морозостойкости и водонепроницаемости увеличение сроков службы конструкции
- Увеличение коррозионной стойкости
- Предотвращение высолообразования

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Гибрид полимеры
Упаковка	Контейнеры 30кг, бочки 100кг, емкости 1000кг и на розлив
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	Прозрачная жидкость
Плотность	1,09±0,02г/см ³ (при 20°C)
Содержание ионов хлора	<0,1 %

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Рекомендуемая дозировка 0,3–1,5 % 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 5000 Wind 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 5000 Wind.

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, Mamyр-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 5000 Wind®
Ноябрь 2024

