BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Retarder-12

Замедлитель схватывания бетонной смеси

ОПИСАНИЕ

Sika® Retarder-12 – добавка, замедляющая процесс схватывания бетонной смеси. Sika® Retarder-12 удовлетворяет требованиям ТУ 2499-006-13613997-2008.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Послойное бетонирование массивных конструкций с последующей гомогенизацией слоёв
- Транспортировка бетонной смеси на удалённые объекты
- Бетонирование в условиях жаркого климата
- Работа с быстросхватывающимися цементами
- Может применяться для товарного бетона любых классов по прочности

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие негативного влияния на свойства суперпластификаторов и других добавок
- Бетонирование массивных конструкций без холодных швов
- Замедление тепловыделения при бетонировании массивных конструкций
- Расширение зоны покрытия бетонных заводов за счёт возможности длительной транспортировки бетонной смеси
- Получение требуемого времени сохранения подвижности бетонной смеси при использовании местных цементов или инертных заполнителей
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Водный раствор модифицированных полисахаридов и натриевых солей
Упаковка	Контейнер 1000 кг, бочка 200 кг, танкер
Внешний вид / цвет	Жидкость коричневого цвета
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	В герметичной заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C
Плотность	1,14 -1,16 кг/дм^3 (при 20^{o}C)
Значение pH	5,0 – 7,0

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая дозировка	0,1 – 0,6% жидкой добавки от массы цемента. Увеличение дозировки способствует увеличению времени сохраняемости подвижности бетонной смеси. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых тре-

	бований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний. При низких значениях В/Ц дозировка добавки может быть несколько больше
Совместимость	Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Retarder-12 с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
Ограничения	Замёрзшая добавка Sika® Retarder-12 может быть применена после медленного оттаивания при комнатной температуре и тщательного перемешивания без ухудшения свойств

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Перед применением ознакомьтесь с паспортом безопасности, содержащим информацию по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды. Утилизировать согласно местным правилам.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Retarder-12 добавляется в воду замеса или одновременно с ней в миксер. Для получения однородной бетонной смеси время перемешивания должно составлять не менее 60 секунд при наладке выпуска производственной партии бетонной смеси. После наладки время перемешивания в стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе. При проведении работ должна использоваться только неабсорбирующая опалубка. Необходимо применение средств по уходу за уложенным бетоном. На эффективность действия Sika® Retarder-12 могут оказывать влияние различные факторы, такие как: температура бетонной смеси, марка и тип цемента, в/ц, и др. Для получения стабильных показателей по замедлению сроков схватывания бетонной смеси необходимо поддерживать неизменными вышеуказанные факторы и провести ряд лабораторных испытаний с целью определения оптимальной дозировки добавки.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и 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.

ООО "Зика"
141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»
109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com