

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-4 R

Стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей

ОПИСАНИЕ

Sika® Stabilizer-4 R – стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей. Повышает стойкость к расслоению бетонных смесей без существенного снижения их подвижности, что приводит к улучшению качества и внешнего вида поверхности. Рекомендована для производства товарного бетона и бетона для ЖБИ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Добавка применяется для:

- Производства подвижных или самоуплотняющихся бетонных смесей с высокой сегрегационной устойчивостью
- Повышения стабильности смеси при транспортировке
- Компенсации негативного эффекта при применении заполнителей с неоптимальным гранулометрическим составом
- Обеспечения стабильных характеристик при использовании заполнителей с переменной влажностью

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая сегрегационная устойчивость
- Улучшение удобоукладываемости и уплотняемости
- Низкая чувствительность бетонной смеси к переменным свойствам заполнителей
- Улучшение распределения заполнителя в бетонной смеси
- Возможность применения заполнителей с неоптимальной гранулометрией
- Значительное снижение расслоения смеси и водоотделения
- Повышение качества поверхности бетона
- Улучшение распределения вовлечённого воздуха в бетонной матрице
- Не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Комплекс на основе крахмала
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, бочки 200 кг, канистры 25 кг
Внешний вид / цвет	Жидкость голубого цвета
Срок годности	6 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
Плотность	~ 1,03 кг/м ³ (при 20°C)
Значение pH	~7,5

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-4 R

Июнь 2019, Версия 01.01

02140402100000031

Рекомендуемая дозировка	0,1 - 1,0% жидкой добавки от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний
Совместимость	Sika® Stabilizer-4 R можно комбинировать с другими добавками компании Sika. Важное замечание: Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Stabilizer-4 R с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси
Ограничения	Добавку Sika® Stabilizer-4 R нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания добавка теряет свои свойства

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Stabilizer-4 R 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 добавление добавки в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке время перемешивания должно составлять минимум 1 минуту на 1 м³ бетонной смеси при высокой скорости вращения миксера до достижения однородности смеси.

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

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

При попадании на кожу смойте водой с мылом. Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал. Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-4 R
Июнь 2019, Версия 01.01
02140402100000031

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.

SikaStabilizer-4R-ru-RU-(06-2019)-1-1.pdf

