

Sika® Stabilizer 4R

Зика® Стабилайзер 4Р

Стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей

Описание и область применения

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

Применение Добавка Sika® Stabilizer 4R 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.

Добавка Sika® Stabilizer 4R также снижает энергетические затраты на уплотнение бетонной смеси, что особенно важно в производстве ЖБИ методом полусухого формования для сокращения производственного цикла.

Преимущества Sika® Stabilizer 4R обеспечивает следующие преимущества для бетонных и растворных смесей:

- ▲ высокая сегрегационная устойчивость;
- ▲ улучшение удобоукладываемости и уплотняемости;
- ▲ низкая чувствительность к переменным свойствам применяемых заполнителей;
- ▲ улучшение распределения заполнителя в бетонной смеси;
- ▲ возможность применения местных заполнителей с неоптимальной гранулометрией;
- ▲ значительное снижение расслоения и водоотделения;
- ▲ повышение качества поверхности бетона;
- ▲ улучшение распределения вовлечённого воздуха в бетонной матрице.

Sika® Stabilizer 4R не содержит хлоридов или других веществ, вызывающих коррозию арматуры, поэтому эта добавка может использоваться безо всяких ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

Технические характеристики

Основа Комплекс на основе крахмала

Внешний вид Жидкость голубого цвета

Плотность ~ 1,02 кг/м³ (при 20°C)

Показатель pH 7,0 – 8,0

Хранение В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°C до +30°C, не более 6 месяцев с даты изготовления.



Упаковка Контейнеры 1000 кг., бочки 200 кг., канистры 25 кг.

Рекомендации по применению

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.

Применение Sika® Stabilizer 4R 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 Sika® Stabilizer 4R 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.

Важные замечания

Замораживание Добавку Sika® Stabilizer 4R нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания добавка теряет свои свойства.

Совместимость с другими материалами Sika® Stabilizer 4R можно комбинировать с другими добавками компании Sika.
Важное замечание: Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Stabilizer 4R с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкция по безопасности

Меры предосторожности При попадании на кожу смойте водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистую оболочку, немедленно смойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал Sika® Stabilizer 4R.

Экология Не выливать на почву, в воду или канализацию. Утилизировать согласно местным правилам.

Транспортировка Неопасный груз.

Юридические замечания Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание

Центральный офис ООО «Зика»
141730, Московская область, г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
<http://www.sika.ru>

Филиал в Москве
127009, г. Москва, ул. Тверская, д. 16, стр. 3, офис 15
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 10 78, +7 (812) 723 08 57
Факс: +7 (812) 723 03 72

Филиал в Екатеринбурге
620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, офис 411
Тел.: +7 (343) 287 02 19 (36)

Филиал в Краснодаре
350000, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников, д. 28, офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 43, 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43

Филиал в Сочи
354000, г. Сочи, ул. Комсомольская, д. 1, офис 6
Тел.: +7 (8622) 624 485, 624 508

