

Sika® Stabilizer 100

Зика® Стабилайзер 100

Стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей

Описание	Sika® Stabilizer 100 – стабилизирующая добавка для бетонных и растворных смесей на основе синтезированных нанокomпонентов.
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ■ повышение стабильности бетонных смесей; ■ компенсация негативного эффекта при применении заполнителей с неоптимальным гранулометрическим составом; ■ обеспечение стабильных характеристик при использовании заполнителей с переменной влажностью.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ снижение водоотделения; ■ повышение сегрегационной устойчивости; ■ отсутствие влияния на подвижность бетонной смеси; ■ улучшение удобоукладываемости и уплотняемости; ■ улучшение распределения заполнителя в бетонной смеси; ■ повышение качества поверхности бетона; ■ улучшение распределения вовлечённого воздуха в бетонной матрице. <p>Sika® Stabilizer 100 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.</p>

Технические характеристики

Основа	Комплекс на основе синтезированных нанокomпонентов
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Плотность	~ 1,10 кг/дм ³ (при 20°С)
Показатель рН	~ 9,0
Хранение	В невскрытой заводской упаковке, в сухом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей и замораживания, при температуре от +5°С до +30°С, 9 месяцев с даты изготовления.
Упаковка	Контейнеры 1000 кг, бочки 200 кг, канистры 25 кг.

Рекомендации по применению

Дозировка	<p>0,5 - 2,0% жидкой добавки от массы цемента.</p> <p>Дозировка добавки может варьироваться в большую сторону в зависимости от предъявляемых требований к бетонной смеси, при этом оптимальная дозировка устанавливается на основании лабораторных испытаний.</p> <p>Значительная передозировка добавки может привести к падению подвижности бетонной смеси.</p>
Применение	<p>Предварительное разведение Sika® Stabilizer 100 водой может нейтрализовать стабилизирующий эффект добавки.</p> <p>Sika® Stabilizer 100 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</p>



стационарном смесителе может быть сокращено при учёте того, что дальнейшее перемешивание будет осуществляться в автобетоносмесителе.

При добавлении Sika® Stabilizer 100 в автобетоносмеситель непосредственно на стройплощадке время перемешивания должно составлять минимум 1 минуту на 1 м³ бетонной смеси при высокой скорости вращения миксера, но не менее 5 минут, до достижения однородности смеси.

Важные замечания

Замораживание Добавку Sika® Stabilizer 100 нельзя подвергать замораживанию. После оттаивания добавка теряет свои свойства.

Совместимость с другими материалами Sika® Stabilizer 100 хорошо сочетается со следующими материалами компании Sika:

▲ Sika® ViscoCrete®	▲ SikaRapid®
▲ SikaPlast®	▲ Sika® Retarder®
▲ Sikament®	▲ Sika® FerroGard®
▲ Sika® Plastiment®	

Важное замечание: Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании Sika® Stabilizer 100 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 100.

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
141730, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
E-mail: info@ru.sika.com

Филиал в Санкт-Петербурге
196240, г. Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8, офис 202
Тел.: +7 (812) 415 22 58
Факс: +7 (812) 415 22 14
E-mail: spb@ru.sika.com

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

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

Филиал в Казани
420066, г. Казань, пр. Ибрагимова,
д. 58, офис. 406
Тел.: +7 (843) 567 50 18

Официальный сайт
www.sika.ru

