

SikaRapid®-650 BST

Добавка, повышающая прочность бетона

Описание	SikaRapid®-650 BST – представитель нового поколения модификаторов качества бетона, предназначенный для производства бетона. Принцип действия SikaRapid®-650 BST основан на нейтрализации электрических зарядов на поверхности цементных зёрен. Работая в качестве катализатора процессов гидратации цемента SikaRapid®-650 BST повышает активность цемента и улучшает прочностные характеристики бетона. Добавка позволяет повысить прочностные характеристики бетона или снизить расход цемента при неизменных характеристиках бетона. Материал разрабатывался для удовлетворения возрастающих требований производителей бетона в части повышения качества продукции и снижения её себестоимости. Этот продукт особенно эффективен для производства бетонов на базе цемента ЦЕМ I и ЦЕМ II классов по прочности на сжатие 52,5 и 42,5.
----------	---

Применение	■ Повышение ранней и конечной прочности бетона на 10-20% ■ Возможность снижения расхода цемента на производстве при низменных характеристиках бетона ■ Оптимизация логистических затрат, связанных с перевозкой и хранением цемента ■ Снижение потребления энергии и ресурсов в сочетании с минимизацией выбросов углекислого газа
------------	--

Технические характеристики

Внешний вид	Гомогенная жидкость зелёного цвета
Эффективный компонент	Композиция на основе изопропаноламинов и неорганических соединений
Плотность	1,01 – 1,03 кг/дм ³ (при 20°C)
Уровень pH	9,0 – 11,0
Условия хранения	В закрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +35°C. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления
Упаковка	Контейнер 1000 кг, танкер

Рекомендации по применению

Расход	Рекомендуемая дозировка составляет 0,2 - 0,5% от массы цемента. Дозировка добавки может варьироваться как в большую, так и в меньшую сторону в зависимости от предъявляемых требований. Рекомендуется предварительное проведение лабораторных и промышленных испытаний с целью определения оптимальной дозировки добавки.
--------	---

Применение	Добавка 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 сме-
------------	---

Concrete

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

Совместимость

Рекомендуется использовать SikaRapid®-650 BST в комбинации с пластифицирующими добавками. Для получения необходимых свойств бетонной смеси при использовании SikaRapid®-650 BST с другими добавками необходимо провести лабораторные испытания для оптимизации состава бетонной смеси.

Инструкции по безопасности**Меры
предосторожности**

Подробная информация по токсичности, условиям складирования, требованиям по безопасности и охране окружающей среды указаны в паспорте безопасности на материал SikaRapid®-650 BST.

**Юридические
замечания**

Все технические данные, приведенные в данном документе, основаны на лабораторных испытаниях. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

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
141733, 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

Официальный сайт
www.sika.ru

