

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-1640 SBS

Пластифицирующая добавка для производства товарных бетонных смесей с использованием пылеватых и глинистых песков

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Линейка добавок Sika® Stabilizer SBS предназначена для использования с «трудными» песками (мелкие, пылеватые, глинистые) для получения максимальной экономической и технической эффективности.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer-1640 SBS представляет собой пластификатор на основе смеси модифицированных лигносульфонатов, а также специальных компонентов для блокирования действия пылеватых и глинистых частиц с целью повышения сохраняемости свойств смеси.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-1640 SBS рекомендуется для изготовления товарных бетонных смесей различных классов подвижности при различных методах бетонирования. Обладает повышенной сохраняемостью с мелкими и глинистыми песками. Применяется при бетонировании конструкций в условиях высокой температуры окружающей среды.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономическая эффективность;
- Рекомендуется для использования с пылеватыми, глинистыми и мелкими песками;
- Улучшенное время сохранения подвижности;
- Улучшает удобоукладываемость смеси;
- Облегчает перекачиваемость бетонной смеси через бетононасос, повышая его производительность.

ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка 0,6% - 1,4% от массы цемента.
Для стандартных задач при использовании в бетонных смесях классов В20-В30 рекомендуемая дозировка 0,8% - 1,1%.
Точное количество добавки зависит от применяемых материалов, и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь!
Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды).
Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды.
В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® Stabilizer-1640 SBS совместим с воздухововлекающими добавками серии SikaControl® AER, модификаторами вязкости Sika® Stabilizer, линейкой продуктов SikaControl®. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® Stabilizer-1640 SBS.

| Показатель | Значение показателя |
|---|---|
| Внешний вид | Однородная жидкость темно-коричневого цвета |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | 1120 - 1160 |
| Водородный показатель, pH | 4 - 6 |
| Содержание Cl-иона, в масс. %, не более | 0,1 |

УПАКОВКА

Sika® Stabilizer-1640 SBS поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5 °С, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °С и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Sika® Stabilizer-1640 SBS - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте www.mbcc.sika.com/ru-ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436
 Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397
 Офис в Казани: +7 843 212 5506
 Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779
 Офис в Екатеринбурге: +7919 390 2370
 Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
 E-mail: stroysist@mbcc-group.com
<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-1640 SBS

Декабрь 2024, версия 01.01

