

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer AG 505

Суперпластифицирующая добавка для затюбингового нагнетания

ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Sika® Stabilizer AG — серия специальных добавок с различными свойствами, специально разработанная для смесей для затюбингового нагнетания.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer AG 505 – суперпластифицирующая добавка на основе смеси эфира поликарбоксилата и лигносульфоната с добавлением специальных поверхностно-активных веществ.

Рекомендуется для производства смесей для затюбингового нагнетания для достижения высокой сохраняемости (до 6 часов включительно) и стабильности смеси.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличивает время сохраняемости подвижности затюбинговой смеси (до 6-х часов включительно), что позволяет перекачивать смесь на большие расстояния.
- Позволяет получать высокоподвижные смеси, стойкие к расслоению и водоотделению.
- Позволяет получить затвердевший материал повышенной прочности благодаря снижению расхода воды.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка добавки 0,5% – 0,8% от массы цемента.

Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® Stabilizer AG 505 совместим с модификаторами вязкости Sika® Stabilizer и замедлителями схватывания Sika® Plastiment® PZ 551.

Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Sika® Stabilizer AG 505.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Значение показателя |
|---|--|
| Внешний вид | Однородная жидкость, цвет темно-коричневый |
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | 1060 ± 20 |
| Водородный показатель, рН | 4 ± 2 |
| Содержание Cl-иона, в масс. %, не более | 0,1 |

УПАКОВКА

Sika® Stabilizer AG 505 поставляется в 20 кг канистрах и в 1000 кг контейнерах.

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°C.
Беречь от замерзания!
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 AG 505 - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Полная информация представлена в паспорте безопасности.

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: +7 919 390 2370

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@ru.sika.com

<https://mbcc.sika.com/ru-ru>

Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer AG 505

Декабрь 2024, версия 01.01

