

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Stabilizer AG 501

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 501 – 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 с повышенной прочностью благодаря снижению расхода воды.

### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка добавки 0,5% – 1,0% от массы цемента.

Точное количество добавки 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). В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Sika® Stabilizer AG 501 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 501.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость, цвет темно-коричневый
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1100 ± 20
Водородный показатель, рН	3 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

## УПАКОВКА

Sika® Stabilizer AG 501 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 501 - 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](http://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@ru.sika.com](mailto:stroysist@ru.sika.com)

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

### Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer AG 501

Декабрь 2024, версия 01.01

