

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Stabilizer ACP 144

Пенный реагент, антиглина для тоннелепроходческих механизированных комплексов (ТПК)

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer ACP 144 представляет собой специальную добавку, пенный реагент, специально разработанную для применения в глинистых грунтах (для легкой глины), имеющих тенденцию к налипанию на режущий инструмент, при проходке тоннелей с применением щитовых тоннелепроходческих механизированных комплексов (ТПК).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Stabilizer ACP 144 рекомендуется для применения в глинистых грунтах содержащих легкую глину. Способствует образованию стабильной пены и нагнетается через стандартную систему пеногенерации. Содержащийся в нем специальный полимер препятствует налипанию тугопластичной глины на режущий инструмент и поверхность ротора ТПК. Sika® Stabilizer ACP 144, как правило, нагнетается на забой, а также в шнек и в камеру ротора.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Sika® Stabilizer ACP 144 способствует:

- ослаблению эффекта налипания глины на режущий инструмент и поверхность ротора;
- образованию пластичной грунтовой массы, которая легко разрабатывается и транспортируется;
- предотвращению образования крупных комков глины;
- уменьшению силы сопротивления вращению ротора;
- увеличению скорости проходки.

### ФАСОВКА

Поставляется в контейнерах (IBC) по 1000 кг или в специальной оборотной таре в налив.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Sika® Stabilizer ACP 144 разбавляется водой до концентрации 3 %. Нагнетание производится при помощи системы пеногенерации при коэффициенте расширения пены (FER) 8–10 и коэффициенте нагнетания (FIR) от 30 до 80. При необходимости возможно добавление специального полимера Sika® Stabilizer SWA 710.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность (20°C)	1040 ± 20 кг/м <sup>3</sup>
pH (5 % раствор, 20°C)	7 ± 2
Относительный коэффициент эффективности работы с глинистыми грунтами	0,7

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ

При использовании Sika® Stabilizer ACP 144 применяется стандартный пеногенератор, установленный на ТПК.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Sika® Stabilizer ACP 144 нельзя смешивать с другими кондиционерами для грунтов и химическими добавками. В случае, если на ТПК применяются кондиционеры альтернативных производителей, для Sika® Stabilizer ACP 144 необходимо использовать отдельную линию пеногенерации либо промыть линию чистой водой.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer ACP 144 следует хранить при температуре от +5 до +35°C в оригинальной, плотно закрытой таре.

При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет 12 месяцев. Следует избегать замораживания продукта!

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Sika® Stabilizer ACP 144 не содержит опасных веществ и не требует специальной маркировки. При работе с материалом необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки и перчатки). При попадании на кожу — промыть проточной водой. В случае попадания материала в глаза следует промыть большим количеством воды, в случае необходимости обратиться к врачу.

Sika® Stabilizer ACP 144 - невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки. Более подробную информацию можно найти 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 «МБС 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 <https://rus.sika.com/>

### 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://rus.sika.com/>