BUILDING TRUST

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143)

Пенный реагент, антиглина для тоннелепроходческих механизированных комплексов (ТПК)

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) представляет собой специальный пенный реагент, специально разработанный для применения в глинистых грунтах, имеющих тенденцию к налипанию на режущий инструмент, при проходке тоннелей с применением щитовых тоннелепроходческих механизированных комплексов (ТПК).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) 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-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143), как правило, нагнетается на забой, а также в шнек и в камеру ротора.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) 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 евроконтейнерах по 1000 кг или в налив.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) 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 полимеров Sika® Stabilizer SLP 1 (MasterRoc® SLP 1), Sika® Stabilizer SLP 2 (MasterRoc® SLP 2).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Коричневый
Плотность [кг/м3] при 20°C	1040 ± 20
Водородный показатель, pH	> 7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ

При использовании Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) применяется стандартный пеногенератор, установленный на ТПК.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) нельзя смешивать с другими кондиционерами для грунтов и химическими добавками.
В случае, если на ТПК применяются кондиционеры альтернативных производителей, для Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) необходимо использовать отдельную линию пеногенерации либо промыть линию чистой водой.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) 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-1514 TBM (MasterRoc® ACP 143) невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.
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.
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 «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