

MasterRoc® ACP 143

Пенный реагент антиглина для тоннелепроходческих комплексов с грунтопригрузом.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc ACP 143 представляет собой пенный реагент, специально разработанный для применения в глинистых грунтах, имеющих тенденцию к налипанию на режущий инструмент, при проходке тоннелей с применением щитовых ТПК.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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. MasterRoc ACP 143, как правило, нагнетается на забой, а также в шнек и в камеру ротора.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

ПРИМЕНЕНИЕ

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 MasterRoc SLP 1 и MasterRoc SL P 2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Светло-коричневый
Плотность (20°C)	1042 ± 2 кг/м ³
Вязкость (20°C, Brookfield Sp.00)	< 200 мПа.с
pH (5% раствор, 20°C)	7 ± 1

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ

При использовании MasterRoc ACP 143 применяется стандартный пеногенератор, установленный на ТПК.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc ACP 143 следует хранить при температуре от +5 до +40°C в оригинальной, плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12 месяцев. Следует избегать замораживания продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

MasterRoc ACP 143 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.

Более подробную информацию можно найти в Паспорте безопасности.

MasterRoc[®] АСР 143

Пенный реагент антиглина для тоннелепроходческих комплексов с грунтопригрузом.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ООО «МБС Строительные системы»
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: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира