

MasterRoc® ABR 5

Жидкий пенно-полимерный, антиабразивный и пылеподавляющий состав для щитовых ТПК.

Описание материала

MasterRoc ABR 5 представляет собой пенно-полимерный, антиабразивный и пылеподавляющий состав, специально разработанный для щитовых ТПК, ведущих проходку в скальных или высокоабразивных породах (абразивные пески, галечник и т.п.).

Область применения

Применяется при проходке тоннелей в скальных породах с применением щитовых ТПК для снижения износа режущего инструмента, пылеподавления, снижения вибрации и сопротивления породы при вращении ротора.

Особенности и преимущества

MasterRoc ABR 5 был разработан для щитовых ТПК, ведущих проходку в скальных или высокоабразивных породах. Преимущества при применении данного материала:

- снижение абразивного износа режущего инструмента;
- повышение скорости проходки при одновременном снижении крутящего момента на роторе;
- предотвращение образования пыли, за счет чего улучшаются условия труда оператора;
- охлаждение режущих инструментов и ротора, увеличивается их срок службы;
- сохранение чистоты режущего инструмента, что сокращает время ремонта и технического обслуживания;
- снижение риска блокировки ротора, ускорение выдачи породы на транспортер.

Фасовка

Поставляется в евроконтейнерах по 1000 кг.

Технические данные

Форма	Жидкость
Цвет	От прозрачного до желто-коричневого
Плотность (20°C)	1020-1040 кг/м ³
pH (5% раствор, 20°C)	7,5-8,5
Вязкость (20°C)	Максимум 500 мПа

Дозировка и применение

MasterRoc ABR 5 нагнетается в камеру ротора через стандартную систему пеногенерации, которая используется на ТПК с грунтопригрузом. Рекомендуемый коэффициент расширения (FER) 8–15, коэффициент нагнетания (FIR) — 30%.

Условия хранения

MasterRoc ABR 5 следует хранить при температуре от +5 до +35°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 ABR 5 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® ABR 5

Жидкий пенно-полимерный, антиабразивный и пылеподавляющий состав для щитовых ТПК.

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.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

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