

MasterRoc® SLF 41

Жидкий состав на основе анионных ПАВ для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением ТПК

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterRoc SLF 41 представляет собой универсальный пенный реагент на основе анионных ПАВ, применяемый для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с применением щитовых ТПК.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кондиционирование породы при проходке тоннелей с использованием щитовых ТПК.
- Использование в сухих или обводненных крупнозернистых грунтах (алеваит, крупнозернистый песок, песок с гравием), а также в песках, супесях, суглинках и слабопластичных глинах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

MasterRoc SLF 41 был разработан для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием ТПК с грунтопригрузом.

Смешивание MasterRoc SLF 41 с грунтом обеспечивает следующие преимущества:

- увеличивается пластичность грунта и повышается устойчивость забоя;
- грунт становится более пластичным, что обеспечивает ровное и контролируемое давление пригруза;
- уменьшается внутреннее трение грунта и снижается абразивность;
- увеличивается срок службы оборудования, снижается энергопотребление;
- облегчается процесс разработки грунта.

MasterRoc SLF 41 является полностью биоразлагаемым материалом, его применение не наносит вреда окружающей среде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Жидкость
Цвет	Прозрачный
Плотность (20°C)	1035-1045 кг/м ³
pH (5% раствор, 20°C)	6,5-7,5
Растворимость	Полностью растворим в воде

ФАСОВКА

Поставляется в евроконтейнерах по 1000 кг.

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

MasterRoc SLF 41 обычно применяется в концентрации от 2 до 3%. При необходимости в водный раствор MasterRoc SLF 41 могут добавляться полимеры MasterRoc SLF P1 и MasterRoc SLF P2.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

MasterRoc SLF 41 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. Рекомендуется избегать замораживания.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

MasterRoc SLF 41 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.



We create chemistry

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 «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

E-mail: stroysist@basf.com www.master-builders-solutions.basf.ru

октябрь 2016 г.

© = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.