

# 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 (алеврит, 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 <sup>3</sup>
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.

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.

**MCC**  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**E-mail:** info@mcc-rus.ru

**Сайт:** www.mcc-rus.ru

**Телефоны:**

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Москва: +7 499 705 04 63

Волгоград: +7 863 310 99 50

Краснодар: +7 861 203 43 67

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Сочи: +7 988 239 50 09

Владивосток: +7 902 060 70 45