

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Stabilizer-2231 TBM

Смазка для хвостового уплотнения щитовых ТПК

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer-2231 TBM представляет собой смазку щеток хвостового уплотнения щитовых тоннелепроходческих комплексов с пониженной плотностью, что улучшает ее прокачиваемость. Смазка щеток хвостового уплотнения помогает весьма эффективно изолировать зазор между щитом и бетонной обделкой тоннеля, предотвращая попадание в тоннель воды, грунта или цементного раствора. Смазка позволяет выдерживать высокое давление воды и грунта, хорошо держится на любых поверхностях и легко перекачивается по трубопроводу. Sika® Stabilizer-2231 TBM рекомендуется применяться при температуре окружающей среды более +10°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитовые тоннелепроходческие комплексы, оборудованные системой щеток хвостового уплотнения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сниженная плотность смазки по сравнению с традиционными вариантами смазок.
- Улучшенная дополнительно способность к перекачиванию. Что снижает давление для ее перекачки.
- Эффективная изоляция хвостового уплотнения.
- Отличное сцепление с любой металлической и бетонной поверхностью.
- Повышенная огнестойкость, не распространяет пламя при воздействии искр или прямого огня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Гомогенное пастообразное вещество
Цвет	Бежевый
Запах	Слабый характерный
Плотность (при 20°C)	1380 ± 100 кг/м³
Густота (при 20°C), ASTM D 217 (1/10 мм)	230 ± 20
Адгезия к металлической поверхности (Слайдинг тест)	> 45 мин
Предельное давление воды (тест Матсумуро на герметичность)	34,4 бар (выдерживает)
Растворимость в воде	Не растворяется в воде
Вымывание водой (ASTM D 4049)	< 7 %

ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Расход Sika® Stabilizer-2231 TBM напрямую зависит от условий проходки конкретного ТПК, таких как: состояние износа качество щеток хвостового уплотнения, качество поверхности блоков обделки, изгиб тоннеля, давление нагнетания цементного раствора и т.д..

ФАСОВКА

Поставляется в стандартных стальных бочках по 260 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-2231 TBM следует хранить при температуре от +5 до +35°C в оригинальной, плотно закрытой таре.

Не допускать замораживания!

При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 6 месяцев.

Избегайте попадания продукта в окружающую среду. Закачайте продукт с помощью системы прокачки для смазок щитовых тоннелепроходческих комплексов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не классифицируется как опасный груз. Продукт необходимо применять с осторожностью. При обращении с данным продуктом рекомендуется следовать стандартным правилам обращения с химическими материалами. Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Используйте защитные очки и перчатки. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. При недостаточной вентиляции необходимо использовать средства защиты органов дыхания.

Перед применением пользователь должен ознакомиться с последним соответствующим паспортом безопасности (SDS). Паспорт безопасности предоставляет информацию и рекомендации по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов и содержит физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

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@ru.sika.com

<https://rus.sika.com/>