

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Stabilizer-2031 TBM

Смазка уплотнения главного подшипника ТПК

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer-2031 TBM представляет собой смазку уплотнения главного подшипника щитовых тоннелепроходческих комплексов. Материал эффективно защищает главный подшипник, предотвращая попадание воды, грунта или пыли в уплотнение главного подшипника.

Sika® Stabilizer-2031 TBM способен выдерживать высокое давление воды и грунта, обладает отличными смазывающими свойствами, отличается хорошим сцеплением с поверхностями всех типов и при этом легко перекачивается.

Sika® Stabilizer-2031 TBM состоит из натуральных биоразлагаемых веществ и возобновляемых природных компонентов.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходно защищает главный подшипник ТПК и обладает высоким сопротивлением вымыванию.
- Имеет отличную адгезию к металлам и бетону.
- Обладает хорошими смазывающими свойствами, а также высокой прокачиваемостью при различных температурах.

По сравнению с аналогичными материалами Sika® Stabilizer-2031 TBM дольше удерживается на рабочей поверхности и, как следствие, более экономична.

Обеспечивает надежную защиту главного подшипника ТПК.

### ФАСОВКА

Поставляется в стандартных стальных бочках по 230 кг или 60 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Гомогенное пастообразное вещество
Цвет	Черный
Запах	Отсутствует
Плотность (20°C)	1150 ± 50 кг/м <sup>3</sup>
Густота	250 ± 280 по ISO 2137 (1/10мм)
Износ 4-го шарика (по DIN 51350:5)	< 0,9 мм (1 ч/400Н)
Вымывание водой (ISO 11009) (при 38°C)	< 6%
Водоотталкивание (ASTM D 4049) (при 38°C)	< 4%
Совместимость с меркельным эластомером	Полная
Температура воспламенения	> 290°C
Коэффициент водоотталкивания по DIN 51807/1	0-0
Степень биоразложения	Полная

### РАСХОД

От 3 до 10 кг на 1 м проходки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-2031 TBM 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.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вещества, входящие в состав смазки Sika® Stabilizer-2031 TBM, являются инертными.

Продукт не содержит опасных веществ, наличие которых требует специальной маркировки.

Продукт экологически безопасен и не представляет опасности для людей при проведении работ.

Тем не менее при обращении с данным продуктом рекомендуется следовать стандартным правилам обращения с химическими материалами. Используйте защитные очки и перчатки.

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](http://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

Е-mail: [stroysist@ru.sika.com](mailto:stroysist@ru.sika.com)

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

Техническое описание продукта  
Sika® Stabilizer-2031 TBM

февраль 2026, версия 01.01