

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Stabilizer-2232 TBM

Смазка для хвостового уплотнения щитовых ТПК

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Sika® Stabilizer-2232 TBM представляет собой смазку щеток хвостового уплотнения щитовых тоннелепроходческих комплексов. 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-2232 TBM может применяться при температуре окружающей среды не ниже +10°C.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитовые тоннелепроходческие комплексы, оборудованные системой щеток хвостового уплотнения.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная изоляция хвостового уплотнения.
- Отличное сцепление с любой металлической и бетонной поверхностью.
- Хорошая способность к перекачиванию.

### ФАСОВКА

Поставляется в стандартных стальных бочках по 70 кг и 270 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Форма	Гомогенное пастообразное вещество
Цвет	От серого до бежевого
Запах	Слабый характерный
Плотность (20°C)	1600 ± 70 кг/м <sup>3</sup>
Густота	240 ± 20 ASTM D 217 (1/10 мм)
Предельное давление (тест Матсумаро на герметичность)	34,4 бар
Водоотталкивание	< 5 % ASTM D 4049
Летучесть	< 2 % ASTM D 972
Температура каплепадения по ISO 2176	>170°C
Термическое разложение	>180°C
Сульфатированные золы	> 50 %
Растворимость в воде	Не растворяется в воде > 50 %
Вымывание водой	< 5 % ASTM D 4049

## ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Расход Sika® Stabilizer-2232 TBM зависит от следующих факторов: качество поверхности блоков обделки, изгиб тоннеля, состояние щеток хвостового уплотнения, давление нагнетания цементного раствора.

Средний расход Sika® Stabilizer-2232 TBM лежит в пределах 0,8–1,5 кг на 1 м<sup>2</sup> площади внешней поверхности блоков обделки.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Sika® Stabilizer-2232 TBM (MasterRoc® TSG 6) следует хранить при температуре от +5 до +35°С 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-2232 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.

### 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@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)

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

Техническое описание продукта

Sika® Stabilizer-2232 TBM

февраль 2026, версия 01.02