

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Stabilizer TSG 6

(formerly MasterRoc® TSG 6)

Хвостовий герметик для екранованих машин для буріння тунелів (ТВМ)

## ОПИС

Sika® Stabilizer TSG 6 - це герметик для хвостової частини машин для буріння тунелів з екранованими щітками. Він ефективно запобігає потраплянню води, розчину і ґрунту, заповнюючи зазори в хвостових щітках, розташованих між щитом і бетонними сегментами. Він розроблений для протистояння високому тиску води і ґрунту, має відмінні властивості для перекачування і адгезію до всіх типів поверхонь.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Проходка екранованими ТВМ, оснащеними системою щіткового ущільнення.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Відмінні герметизуючі властивості
- Відмінна адгезія до будь-яких металевих і бетонних поверхонь
- Відмінні властивості перекачування

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

## Декларація матеріалів

- Консистенція ASTM D 217 [1/10 мм] В'язкість (20°C, приблизно) → 200 ± 10
- при швидкості зсуву 0,1/с → 580 Па·с
- при швидкості зсуву 100/с → 115 Па·с
- Випробування на герметичність за Мацумарою → 34,3 бар
- Температура краплепадіння оливи ISO 2176 → >170°C
- Термічне розкладання → >180°C
- Летючість, ASTM D 972 → <2%.
- Сульфатована зола → >50
- Частка нерозчинної речовини → >50%.
- Вимивання водою, ASTM D 4049 → <5%.

## Хімічна основа

Однорідна пастоподібна маса

## Пакування

Стандартні сталеві бочки вагою 70 кг або 250 кг для пресових пластинчастих насосів.

## Термін придатності

За умови зберігання в оригінальних щільно закритих бочках термін придатності становить 12 місяців.

## Умови зберігання

У закритих складських приміщеннях при температурі 5 - 35°C.

## Вид / Колір

Бежевий, з легким запахом

## Густина

1590 ± 50 кг/м<sup>3</sup> при 20°C

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

## Витрата

Типова витрата варіюється від 0,8 до 1,5 кг/м<sup>2</sup> зовнішньої поверхні сегмента, але може виходити за межі цього діапазону. Витрата залежить від багатьох факторів, таких як стан поверхні сегмента, проходження кривих, стан щітки, тиск затирання тощо.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу  
Sika® Stabilizer TSG 6  
Вересень 2024, Версія 01.01  
02140400000002145

SikaStabilizerTSG6-uk-UA-(09-2024)-1-1.pdf

