

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sika® Stabilizer-1514 TBM

Піноутворювач який запобігає засміченню машин для буріння тунелів (TBM)

## ОПИС

Sika® Stabilizer-1514 TBM це піноутворювач, спеціально розроблений для кондиціонування глинистих ґрунтів, де є проблема засмічення щита та\або налипання. Він покращує реологію ґрунту, що виймається, і полегшує його вимання ззовні екскаваторної камери, зменшуючи засмічення і налипання на металеві частини машини для буріння тунелів.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Stabilizer-1514 TBM застосовується для: Липких глинистих ґрунтів, схильних до засмічення та проблем з адгезією. Особливо ефективний при низьких температурах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Зменшує засмічення і налипання на металеві частини TBM під час виїмки ґрунту
- Створює в ґрунті властивості пластичної деформації, що підвищує стійкість вибою
- Запобігає утворенню грудок, які можуть заблокувати металеві частини TBM
- Зменшує крутний момент і сприяє збільшенню швидкості проходки TBM
- Розпорошує глину, зменшуючи її липкість і адгезію, навіть під тиском або при високій температурі головки і в виїмковій камері
- Зменшує внутрішнє тертя і абразивність ґрунту на головці різця і захисному екрані
- Відсутність розшарування і висока стабільність піни при низьких температурах

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Іонна поверхнево-активна речовина	
Пакування	Контейнер (IBC)	1000 л
	Зверніться до актуального прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти пакування.	
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +40 °C. Не допускайте замерзання матеріалу. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до чинного Паспорту безпеки матеріалу.	
Вид / Колір	Рідина коричневого кольору	
Густина	(1,040 ± 0,025) кг/л	(EN ISO 2811-1)
Розчинність	Розчиняється у воді	

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

## Рекомендоване дозування

Матеріал застосовується у вигляді водного розчину з типовою концентрацією 1-3%, залежно від індексу пластичності (PI) і рівня липкості глинистого ґрунту.

За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу Sika.

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

## Сумісність

Сумісна з домішками Sika® та іншими матеріалами Sika®.

Для отримання додаткової інформації зверніться до технічного відділу Sika.

## 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.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### НАНЕСЕННЯ

1. Проведіть попередні випробування в лабораторії для визначення параметрів впорскування піни, таких як концентрація (Cf), FER і FIR.
2. Матеріал використовується зі стандартними піногенераторами, встановленими на всіх машинах EPB. Впорскуйте його в передню частину ріжучої головки, в виїмкову камеру або в гвинтовий конвеєр.
3. Регулярно аналізуйте дані TBM, щоб контролювати ефективність матеріалу.

## 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, поверхніми 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-1514 TBM  
Вересень 2024, Версія 02.01  
021404071000000137

SikaStabilizer-1514TBM-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf

