

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaInject®-155

## 1-компонентна поліуретанова ін'єкційна піна

## ОПИС

SikaInject®-155 - це 1-компонентна поліуретанова піна без розчинників, яка реагує при контакті з вологою або водою. Система складається з базової смоли і прискорювача (каталізатора, CAT).

## ЗАСТОСУВАННЯ

SikaInject®-155 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Припинення проникнення води в підземні споруди в малих і середніх об'ємах
- Заповнення водоносних порожнин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Хороша адгезія до вологих поверхонь
- Реагує у вологому середовищі

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	25 кг (базова смола) 2,5 кг (прискорювач)
Термін придатності	24 місяці від дати виробництва
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальному, невідкритому та неушкодженому герметичному пакуванні в сухому приміщенні за температури від +10 °C до +25 °C.
Колір	Коричневий (Базова смола) Прозорий або злегка жовтий (Прискорювач)
Густина	1,16 кг/л (Базова смола) 0,98 кг/л (Прискорювач)
В'язкість	320 мПа.с (Базова смола) 320 мПа.с (Прискорювач) 320 мПа.с (Суміш)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Розширення	25-30 раз (10% прискорювача)
------------	------------------------------

# ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря +5 °C мін. / +35 °C макс.

Температура основи +5 °C мін. / +35 °C макс.

**Час реакції** Час реакції залежить від температури ґрунту та матеріалу, а також від дозування прискорювача (див. таблицю). Для встановлення необхідного часу реакції слід заздалегідь провести випробування на місці.

### SikalInject-155 / прискорювач

#### Показники з 10% води та 10 % прискорювача

Початкова тем-ра (°C)	+5	+10	+15	+20
Початок реакції (сек)	120	60	25	10
Закінчення реакції (секунд)	300	200	110	50
Фактор піноутворення	25	25	25	30

## 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

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтованих передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтеся інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

- Додайте прискорювач до SikalInject®-155
- До 10% в залежності від необхідного часу реакції
- Швидко і ретельно перемішайте
- Ввести суміш за допомогою 1-комп. насоса
- Ґрунтові води/волога ініціюють реакцію піноутворення
- У разі сухого ґрунту промийте свердловину водою перед ін'єкцією

#### Сіка Україна

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

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Під час коротких перерв в процесі ін'єкції насос і шланги слід заповнювати базовою смолою (без прискорювача), щоб уникнути засмічення.

Після ін'єкції прокачайте через насос і шланги очищувач (наприклад, SikalInject®-CL2) або безводну гідролітичну оливу до повного вимивання SikalInject®-155.

Зберігайте насос і шланги заповненими миючим засобом або мастилом, закрийте всі отвори.

## 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.

SikalInject-155-uk-UA-(09-2024)-1-1.pdf

Технічна карта матеріалу  
SikalInject®-155  
Вересень 2024, Версія 01.01  
020707010010000073

