

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2024-07-30

SikaInject®-155 DW

(formerly MasterRoc® MP 355 1K DW)

Еластична однокомпонентна ін'єкційна піна на поліуретановій основі.

ОПИС

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

SikaInject® -155 DW сертифікована для контакту з питною водою і відповідає вимогам стандарту EN 1504-5 для гідроізоляції бетону з тріщинами і швів, що протікають.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Зупинка малих і середніх об'ємів протікань води у підземних спорудах
- Заповнення водонесучих пустот
- Постійна гідроізоляція тріщин і швів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	25 кг (смола) 2,5 кг (прискорювач)
Термін придатності	24 місяці від дати виробництва
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальній, невідкритій та неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +10 °C до +25 °C.
Колір	Жовтуватий (базова смола), від прозорого до жовтуватого (прискорювач)
Густина	1,16 кг/л (базова смола), 0,98 кг/л (прискорювач)
В'язкість	700 мПа/с (базова смола) 320 мПа/с (прискорювач)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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 основи та матеріалу, а також від дозування прискорювача (див. таблицю). Для визначення необхідного часу реакції слід заздалегідь провести попередні випробування.

SikaInject-155 DW / Прискорювач

Показники з 10% води та 10 % Прискорювача

Початкова темп. (°C)	+5	+10	+15	+20
----------------------	----	-----	-----	-----

Початок реакції (с)	130	65	30	15
---------------------	-----	----	----	----

Закінчення реакції (с)	350	250	120	60
------------------------	-----	-----	-----	----

Фактор піноутворення	20	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

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

ПЕРЕМІШУВАННЯ

- Додайте прискорювач до SikaInject®-155 DW
- До 10% в залежності від необхідного часу реакції
- Швидко і ретельно перемішайте
- Ввести суміш за допомогою 1-компонентного насоса
- Грунтові води/волога ініціюють реакцію піноутворення
- У разі сухого ґрунту перед ін'єкцією промийте ремонтну ділянку водою

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 не прискореною смолою, щоб уникнути засмічення. Після завершення робіт прокачайте через насос і шланги очищувач (наприклад, SikaInject®-CL2) або безводну гідравлічну оливу до повного вимивання SikaInject®-155 DW. Зберігайте насос і шланги заповненими миючим засобом або оливою.

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, поверхніями 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.