

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika®-1

Добавка для підвищення водонепроникності бетонів і будівельних розчинів

ОПИС

Sika®-1 рідка добавка, яка дозволяє отримувати бетони та розчини підвищеної водонепроникності.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika®-1 використовується для гідроізоляції будівельних сумішей та бетону, зокрема для:

- Для водонепроникної поверхні штукатурки та розчинів, які застосовуються при будівництві та ремонті тоннелів, ємкостей, басейнів, каналів.
- Для приготування водонепроникних штукатурних та кладочних розчинів. Використовується для гідроізоляції мінеральних поверхонь, поверхонь які піддаються впливу ґрунтової вологи і дощової води, в т.ч. цоколів, отмосток, стяжок, стін, полів і швів в блочних і кирпичних фундаментах, стін і полів у вологих підвалах і т.п.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Sika®-1 блокує капіляри та пори в застосованій цементній системі, щоб забезпечити ефективний водний бар'єр проти передачі рідкої води.

- Покращує обробку бетонних і штукатурних сумішей.
- Зменшує водопоглинання і підвищує водонепроникність затверділих розчинів.
- Розчини з Sika®-1 захищають кам'яні, цегляні, бетонні та інші мінеральні основи і конструкції від впливу води над рівнем землі і під землею, зовні і всередині приміщень.
- Sika®-1 не токсична рідина, яка не сприяє корозії арматури.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Пляшка 1 кг. Каністра 5 кг
Вид / Колір	Емульсія, жовто-молочного кольору
Термін придатності	12 місяців від дати виготовлення, у заводській непошкодженій упаковці, в сухому приміщенні. Обережати від заморожування!
Умови зберігання	Зберігання при температурі від 5°C до 30°C. Захищати від прямого сонячного світла, морозу та забруднення.
Густина	1,05 кг/л
pH-показник	8,5 ± 1 (при температурі + 20°C)
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Рецептура суміші розчину**
- Для зклеювального шару: Перемішуючи, додайте Sika®-1 в суміш з водою цемент і пісок (1 частина цементу до 1 частини піску) до отримання

мання рідко-пластичної консистенції.

- Для штукатурного розчину: ~ 0,7 - 1,25 л Sika®-1 на 1 мішок цементу 25 кг або 3-5% від маси цементу.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

- Додати одну частину Sika®-1 до 10 частин води, що дорівнює приблизно 3% від вмісту цементу. При використанні дуже вологого піску цей коефіцієнт повинен бути збільшений до 1: 8 або в крайніх випадках 1: 6.

Примітка. Завжди слід проводити лабораторні випробування, щоб встановити точний рівень дозування Sika®-1 та виявлення кількості води у суміші.

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

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Основу необхідно очистити від цементного молочка, слабозв'язаних часток і залишків старих покриттів. Перед нанесенням гідроізоляційного шару змочити основу водою до вологого стану. Не допускати утворення водної плівки на ремонтваній поверхні. Протікання і просочування води ліквідувати за допомогою цементу і засобу Sika®-4a

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sika®-1 перед використанням слід повільно перемішувати, щоб забезпечити однорідну консистенцію.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Необхідно дотримуватись стандартних правил практики бетонування. Зверніться до відповідних стандартів.

Sika®-1 може поєднуватися з багатьма іншими продуктами Sika®. Примітка. Попереднє тестування необхідно для підтвердження сумісності. Будь ласка, зв'яжіться з Sika Technical Support для отримання додаткової інформації та порад.

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®-1
Січень 2025, Версія 01.01
020705040010000001

Sika-1-uk-UA-(01-2025)-1-1.pdf

