

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Quellmittel 1

Добавка для виготовлення будівельних розчинів та бетонів які розширюються (набухають) при твердненні

ОПИС

Sika® Quellmittel 1 використовується для виготовлення сухих сумішей, будівельних розчинів та бетонів з контрольованим об'ємним розширенням.

ЗАСТОСУВАННЯ

- заповнення порожнин у бетоні, кам'яній кладці або скельній породі;
- закладення швів між бетонними елементами;
- закладення місць проходження труб;
- підсилення / підведення фундаментів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Sika® Quellmittel 1 забезпечує наступні ефекти:

- Введення мікробульбашок повітря
- Пластифікування

Це надає бетону та розчину:

- Контрольоване збільшення об'єму (набухання)
- Забезпечує щільний контакт до прилеглих поверхонь за рахунок тиску розширення
- Компенсацію усадки

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Sika® Quellmittel 1 не підходить для виготовлення розчину для попередньо напружених армуючих елементів, а також для бетону відповідно до EN 206-1/DIN 1045-2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Коробка: 50 пакетів по 0,5 кг Мішок 15 кг, 600 кг на палеті
Вид / Колір	Порошок / Сірий
Термін придатності	Мінімум 18 місяців у герметичній заводській упаковці
Умови зберігання	Зберігати в сухому та герметичному вигляді.
Об'ємна густина	≈ 0,80 г/см ³

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,2 - 1,0 % від маси цементу у сухих будівельних сумішах. 1 - 2 кг/м ³ у бетонних сумішах. Попереднє випробування на сумісність обов'язкове.
Витрата	Sika® Quellmittel 1 або змішується з цементом чи сухою сумішшю, або додається до затвореної водою суміші. У випадку товарного бетону додавати лише на будівельному майданчику. Необхідний час змішування після додавання залежить від змішувача та має бути ретельно підібраний. Слід виконувати укладання швидко, оскільки ефект розширення починається одразу під час змішування та зменшується з часом.

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 умови 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® Quellmittel 1
Травень 2026, Версія 03.01
020301010020000008

SikaQuellmittel1-uk-UA-(05-2026)-3-1.pdf

