

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaControl®-600 SR

Добавка для зниження усадки при твердненні (висиханні) будівельних розчинів та бетону

ОПИС

SikaControl®-600 SR - рідка добавка для зниження усадки при твердненні та висиханні будівельних розчинів та бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ

- самовирівнювальна цементна стяжка
- високоєфективний бетон (НРС)
- підвищення герметичності бетонів та розчинів
- обмеження ширини розкриття тріщин

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaControl®-600 SR збільшує когезію в поровому просторі. Завдяки цьому суттєво зменшується контракція при втраті води і, відповідно, зміна лінійних розмірів. При використанні SikaControl®-600 SR можна досягти таких переваг:

- зменшення усадки при твердненні та висиханні до 30% залежно від складу бетону;
- зменшення кількості порожнин у самовирівнювальній цементній стяжці;
- не змінює властивості бетонної суміші та затверділого бетону;
- значне підвищення водонепроникності.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Загальне технічне підтвердження зменшення усадки: Approval No.: Z-3.212-2142, DIBt-Berlin

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліетер
Пакування	Бочка 200 кг Контейнер IBC 1000 кг
Вид / Колір	Світло-жовта рідина
Термін придатності	Мінімум 1 рік у оригінальній заводській упаковці. Перемішати після тривалого зберігання.
Умови зберігання	Захищати від морозу, сильного сонячного світла та забруднення. Використовуйте чисті резервуари та контейнери під час доставки наливом.
Густина	1,0 г/см ³ при +20°C
pH-показник	≈ 9
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10 %
Еквівалент окису натрію	≤ 0,30 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

0,5 - 3,0 % від маси цементу та залежно від вимог.

Дозування

Розчиніть продукт у воді замішування або дозуйте одночасно з нею у бетонозмішувач.

За низьких температур слід враховувати незначний сповільнюючий ефект.

У разі високих водоцементних відношень рекомендуємо дозування >2,0% від маси цементу.

Перед використанням необхідно провести випробування на сумісність. Бетон з SikaControl®-600 SR слід використовувати лише на відкритому повітрі або за наявності вентиляції.

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 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 позицій. 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
SikaControl®-600 SR
Травень 2026, Версія 01.01
021403041000000040

SikaControl-600SR-uk-UA-(05-2026)-1-1.pdf