

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge

Гідрофобізуюча добавка для бетонів

ОПИС

Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge - це рідка гідрофобізуюча добавка на основі технології блокування пор, яка використовується для зниження проникності бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge особливо підходить для більшості бетонних конструкцій, що піддаються впливу води під тиском та вологості з внутрішніх або зовнішніх джерел, таких як:

- Водоутримувальні споруди
- Частково або повністю підземні споруди, такі як підвали, автостоянки, укриття та інші комунікації
- Тунелі
- Бетонні плити та фундаменти
- Бетонні басейни
- Резервуари
- Ліфтові шахти

- Морські споруди
- Водопрпускні труби та люки
- Бордюрний камінь та бруківка

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge забезпечує наступні переваги:

- Значно покращує водонепроникність бетону
- Підвищує довговічність бетону
- Зменшує висоли
- Запобігає потраплянню сульфатів та знижує швидкість карбонізації
- Зменшує вилуговування
- Без хлоридів
- Без аміаку

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам Таблиці 9 ДСТУ EN 934-2:2019 (EN 934-2:2009+A1:2012, IDT)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Кремнійорганічна сполука
Пакування	Бочка 210 л, контейнер 1000 кг
Вид / Колір	Біла рідина
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в невідкритій та непошкодженій оригінальній герметичній упаковці.
Умови зберігання	Зберігати належним чином у непошкодженій, невідкритій, оригінальній герметичній упаковці, у сухому місці за температури від +5°C до +35°C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.
Густина	1,00 ± 0,02 кг/л при 20 °C
pH-показник	7 ±1

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво з бетонування	Необхідно дотримуватися загальноприйнятих правил належного виконання бетонних робіт як під час виготовлення бетонної суміші, так і під час її укладання. Слід керуватися вимогами відповідних стандартів. Необхідно забезпечити належний догляд за свіжовкладеним бетоном.
Рекомендоване дозування	0,5-2,0% від маси в'язучого залежно від очікуваного ефекту.
Сумісність	Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge може комбінуватись із такими продуктами Сіка: ▪ Суперпластифікатори Sika® ViscoCrete® ▪ Суперпластифікатори Sika® ViscoFlow® ▪ Суперпластифікатори SikaPlast® ▪ Пластифікатори Sika® Plastiment® ▪ Sikacrete® UCS / SikaFume® У всіх випадках рекомендується провести попередні випробування перед поєднанням продуктів. Перед застосуванням необхідно провести тести на сумісність.
Дозування	Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge додається до води замішування на заводі або на місці вкладання до груші автобетонозмішувача.

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.

ПРОЕКТУВАННЯ РЕЦЕПТУРИ БЕТОННОЇ СУМІШІ

Для виробництва бетону вищого класу водонепроникності (вище W8) відповідно до українських стандартів необхідно розробити та випробувати відповідну суміш.

Для системи водонепроникного бетону Sika® типу "біла ванна": Sika® Stabilizer-300 Hydrofuge розроблено для всіх типів бетону. Загалом, щодо виробництва водонепроникного бетону, рекомендується підбирати склад, який матиме мінімальний вміст цементу 350 кг/м³ та максимальне дійсне В/Ц = 0,45. Залежно від конкретних вимог до суміші для кожного застосування, необхідно підібрати кількість суперпластифікатора для

досягнення рухливості S3/S4 (ДСТУ EN 206). Застосування водонепроникного бетону не гарантує водонепроникності конструкції!

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® Stabilizer-300 Hydrofuge
Липень 2026, Версія 01.01
021404061000000166

SikaStabilizer-300Hydrofuge-uk-UA-(07-2026)-1-1.pdf