

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaControl®-300 AER

КОМПЛЕКСНА ПОВІТРОВТЯГУВАЛЬНА ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНУ І ЦЕМЕНТНИХ РОЗЧИНІВ

ОПИС

SikaControl®-300 AER – пластифікуюча та стабілізуюча добавка для кладочних та штукатурних розчинів на цементній основі. Застосовується для виробництва розчинних сумішей для встановлення камінної кладки та монтажу будівельних конструкцій при будівництві або реконструкції будівель і споруд. Застосовується для виробництва міцного бетону, який піддається коливанням температур близько 0°C.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Камінна кладка з керамічної або силікатної цегли
- Камінна кладка з бетонних блоків
- Полегшена штукатурка стін
- Бетони з високими вимогами по морозостійкості та водонепроникності

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підвищення зберігання суміші до 8 годин
- Пластифікація розчинної суміші
- Зниження кількості води замішування
- Зниження ризику появи висолів
- Підвищення водонепроникності розчину
- Збільшення коефіцієнта виходу розчинної суміші
- Забезпечення легкого перекачування суміші
- Висока стабільність розчину до розшарування
- Підвищення продуктивності праці
- Забезпечення гнучкого графіка виробництва кладочних робіт
- Не містить хлоридів або інших речовин, що викликають корозію арматури

НОРМИ / СТАНДАРТИ

EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-171:2008, ДСТУ-Н Б В.2.7-175:2008, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-004:2014.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин синтетичних поверхнево-активних речовин
Пакування	Контейнери 1000 кг. Каністри 5 кг та 1 кг.
Вид / Колір	Рідина світло-коричневого кольору
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	В непошкодженій заводській упаковці, в сухому приміщенні, захищаючи від потрапляння прямих сонячних променів і замерзання, при температурі від + 5°C до + 35°C
Густина	1,00 – 1,02 кг/дм ³ (при 20°C)
pH-показник	5,5 - 7,5

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Від 0,06 до 0,4% рідкої добавки від маси цементу. Дозування добавки може варіюватися як в більшу, так і в меншу сторону в залежності від пропонованих вимог до розчинної суміші, при цьому оптимальне дозування встановлюється на основі лабораторних випробувань. При високих дозах можливе істотне зниження міцності розчину.
Сумісність	Для отримання необхідних властивостей розчинної суміші при використанні SikaControl®-300 AER з іншими добавками, необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші.
Обмеження	Не допускається використання SikaControl®-300 AER в якості пластифікатора для виробництва важких бетонів для встановлення залізобетонних фундаментів, стін, колон, перекриття і інших несучих конструкцій. Не можна допускати замерзання добавки SikaControl®-300 AER, при замерзанні добавка втрачає свою ефективність.

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 без-пеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

SikaControl®-300 AER додається в воду для суміші або одночасно з нею в міксер до сухих компонентів суміші. При використанні з SikaControl®-300 AER кількість води для змішування необхідно скоротити за рахунок пластифікуючої дії добавки. Для отримання однорідної суміші розчину час перемішування має становити не менше 60 секунд при використанні бетонозмішувачів примусової дії. У бетонозмішувачах гравітаційного типу час перемішування має становити не менше за 90 секунд і підбиратися з умовами отримання гомогенної суміші необхідної оброблюваності. Не допускається змішування добавки з сухими компонентами суміші.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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, поводження з нею та використання в нормаль-них 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 вся- ку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших про- позицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право зміню-вати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і постачань. 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®-300 AER
Грудень 2020, Версія 01.01
021403021000000104

SikaControl-300AER-uk-UA-(12-2020)-1-1.pdf

