

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaControl®-500 AER

ПОВІТРОВТЯГУЮЧА ТА СТАБІЛІЗУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ І БЕТОНІВ

ОПИС

SikaControl®-500 AER повітровтягуюча та стабілізуюча добавка для будівельних розчинів і бетонів.

ЗАСТОСУВАННЯ

Добавка SikaControl®-500 AER є активно діючою речовиною для втягування повітря, стабілізації і утворення дрібних пор в структурі будівельних розчинів і бетонів. Добавка SikaControl®-500 AER рекомендується при виробництві будівельних розчинів для всіх видів робіт з укладання і штукатурних робіт, сприяє збільшенню їх пластичності і оброблюваності. Добре зберігає консистенцію будівельних розчинів і рухливість бетонної суміші під час тривалих перевезень або перерв в роботі.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- SikaControl®-500 AER формує велику кількість повітряних пор в структурі розчину або бетонної суміші під час її приготування.
- Сформовані під час перемішування повітряні пори можуть замінити найбільш дрібні частинки заповнювача в розчині або бетонній суміші та покращують її пластичність і оброблюваність.
- У затверділому розчині або бетоні утворюються закриті мікропори, завдяки яким зменшується проникність і водопоглинання матеріалу.
- Запобігає появі усадочних тріщин і плям на поверхні затверділих розчинів або бетонів, не викликає корозію арматури.
- Забезпечує збільшення стійкості до морозу розчину або бетону, так як велика кількість мікропор забезпечує компенсацію напружень, що виникають при замерзанні води.

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	Тензиди та модифіковані лігносульфонати
Пакування	Контейнери 1000 кг.
Вид / Колір	Рідина коричневого кольору, повністю гомогенна
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення
Умови зберігання	В непошкодженій заводській упаковці, в сухому приміщенні, оберігаючи від дії прямих сонячних променів і заморожування, при температурі від + 5°C до + 35°C
Густина	1,02 ± 0,2 кг/л

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Дозування залежить від рекомендованого вмісту повітряних пор в бетонній/цементно-піщаній суміші: 0,05 - 0,5% від маси цементу.
Сумісність	Не рекомендується змішувати SikaControl®-500 AER з іншими пластифікуючими добавками, без проведення попередніх лабораторних випробувань. Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні SikaControl®-500 AER з іншими добавками, необхідно провести лабораторні випробування, для оптимізації складу бетонної суміші і перевірки властивостей бетону.
Обмеження	Не можна допускати замерзання добавки SikaControl®-500 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 безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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, 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
SikaControl®-500 AER
Грудень 2020, Версія 01.01
021403021000000242

SikaControl-500AER-uk-UA-(12-2020)-1-1.pdf

