

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® ViscoCrete®-225 P

Високоєфективний порошковий суперпластифікатор

ОПИС

Sika® ViscoCrete®-225 P - високоєфективний суперпластифікатор на основі ефірів полікарбоксилату у порошковій формі, призначений для виробництва сухих будівельних сумішей і бетонів на основі в'язучих з високим вмістом сульфату кальцію або чистих гіпсових в'язучих.

ЗАСТОСУВАННЯ

Основні сфери застосування:

- клеї для плиток, затирки, ремонтні розчини;
- безусадкові розчини, підливки (граути);
- стяжки підлоги, нівелір-маса;
- штукатурка, шпаклівка, будівельний гіпс.

Основні типи в'язучого:

- в'язуче на основі сульфату кальцію (α - і β -напівгідрат, природний / термічний / синтетичний ангідрид);
- потрійні сполуки (портландцемент + алюмінат кальцію + сульфат кальцію);
- портландцемент з високим вмістом C_3A , сульфатів та лугів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- висока водоредукція;
- висока рухливість суміші;
- зростання ранньої та кінцевої міцності;
- зменшення усадки і повзучості;
- зменшення часу перемішування суміші завдяки швидкій адсорбції добавки;
- значні стабільність та збереження суміші;
- незначний вплив на гідратацію, низька витрата активатора/прискорювача;
- ефективність в широкому діапазоні pH;
- висока сумісність з іншими добавками (напр. з килотами);
- не містить формальдегідів та аміаку.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 934-2, Таблиця 3.1/3.2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Ефіри полікарбоксилату
Пакування	Мішок 20 кг
Термін придатності	24 місяці
Умови зберігання	Зберігати в оригінальній герметичній упаковці при температурі до +30°C, у сухому місці, оберігаючи від впливу прямого сонячного світла та атмосферних опадів
Вид / Колір	Білий або жовтуватий порошок
Об'ємна густина	0,5 - 0,7 г/см ³
pH-показник	3,5 - 4,5 при +23°C (для 40% водного розчину)
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Дозування добавки становить 0,05 - 0,5% від маси в'язучого. Дозування варіюється в залежності від сфери застосування і через відмінності в складі сухої суміші. При високому дозуванні може виникнути водовідділення або розшарування суміші, а також уповільнення тужавіння. Для визначення точного дозування для конкретних умов необхідно виконати попередні випробування.

Дозування

Sika® ViscoCrete®-225 P додається до сухої суміші. Для максимального ефекту розчин необхідно інтенсивно розмішати. Тривалість вологого змішування залежить від змішувача.

Сумісність

Sika® ViscoCrete®-225 P можна комбінувати з багатьма іншими продуктами Sika, а також з найпоширенішими активаторами / прискорювачами або сповільнювачами схоплювання, порошками, що редиспергуються, стабілізаторами та іншими добавками, що використовуються при виробництві сухих сумішей.

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 умови 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® ViscoCrete®-225 P
Жовтень 2022, Версія 01.01
021304011000000008

SikaViscoCrete-225P-uk-UA-(10-2022)-1-1.pdf