

## 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 плитки, 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 ( $\alpha$ - і  $\beta$ -напівгідрат, природний / термічний / синтетичний ангідрид);
- потрійні сполуки (портландцемент + алюмінат кальцію + сульфат кальцію);
- портландцемент з високим вмістом  $C_3A$ , сульфатів та лугів.

### 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 <sup>3</sup>
pH-показник	3,5 - 4,5 при +23°C (для 40% водного розчину)
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 %

### 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 ксилотами);
- не містить формальдегідів та аміаку.

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Відповідає вимогам EN 934-2, Таблиця 3.1/3.2

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Рекомендоване дозування</b>	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.
<b>Дозування</b>	Sika® ViscoCrete®-225 P додається до сухої суміші. Для максимального ефекту розчин необхідно інтенсивно розмішати. Тривалість вологого змішування залежить від змішувача.
<b>Сумісність</b>	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