

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® ViscoCrete®-3025

Суперпластифікатор для виробництва збірного та товарного бетону з прискореним набором міцності

ОПИС

Sika® ViscoCrete®-3025 суперпластифікатор останнього покоління на основі полікарбоксилатів, який має властивості прискорення набору міцності в ранній період та підвищення міцності бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® ViscoCrete®-3025 застосовується для виробництва бетонних сумішей, при необхідності отримати:

- бетон з високою ранньою міцністю;
- бетон з низьким водоцементним співвідношенням (В/Ц);
- бетон відмінної консистенції та доброї оброблюваності.

Sika® ViscoCrete®-3025 рекомендується застосовувати для:

- збірного залізобетону;
- бетону з необхідністю ранньої розпалубки;
- самоущільнювального бетону.

Додаток сприяє суттєвому збільшенню міцності бетону в період від 12 до 24 годин в незалежності від класів бетонів та марок цементу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Завдяки силам поверхневої адсорбції та ефекту просторової сепарації, що діють на зерна цементу, застосування матеріалу дозволяє досягти:

- суттєвого водозниження, що позитивно впливає на щільність та міцність бетону;
- суттєвого підвищення міцності в ранній період, що дає можливість скоротити або виключити процес теплової обробки, підвищити оборот опалубки, скоротити строк набору бетоном критичної міцності;
- зменшення усадки та тенденції до утворення тріщин;
- дає можливість використовувати матеріал при виготовленні самоущільнювальних бетонів.

Sika® ViscoCrete®-3025 не містить хлоридів або інших речовин, які викликають корозію арматури, та може застосовуватись без обмежень при виготовленні збірного залізобетону.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг.
Вид / Колір	Непрозора рідина з жовтуватим відтінком
Термін придатності	12 місяці у фабрично закритій упаковці.
Умови зберігання	В сухому приміщенні при температурі від + 5 ° С до + 30 ° С. Оберігати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	1,065±0,02 кг/л
pH-показник	4,5 +/- 1.0

Загальний вміст хлорид-іонів $\leq 0,1$ М.-%

Еквівалент окису натрію $\leq 0,5$ %

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування 0,6 - 1,2% від ваги цементу.

Сумісність Перевернена сумісність із пластифікаторами Plastiment® BV, а також домішками, що містять повітря, SikaLPS A і Sika® MixPlus.
У будь-якому випадку, при поєднанні добавок, необхідно зробити відповідні експерименти.

Дозування 0,2 - 3% від ваги цементу.

Обмеження Sika® ViscoCrete®-3025 не слід додавати до сухого цементу.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

Sika® ViscoCrete®-3025 додається в воду замішування або одночасно з нею в міксер.

Для оптимальних характеристик по водоредугуванню, перемішування повинне становити не менше 60 секунд.

ОБМЕЖЕННЯ

Sika® ViscoCrete®-3025 дозволяє отримати бетон дуже високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. У зв'язку з низьким водо-цементним співвідношенням за бетонною сумішшю необхідний ретельний догляд.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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.

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®-3025
Травень 2018, Версія 01.01
021301011000001793

SikaViscoCrete-3025-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

