

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaPlast®-525

УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ

ОПИС

SikaPlast®-525 універсальний і ефективний суперпластифікатор, володіє властивостями сповільнювача схоплювання бетонної суміші з можливістю збільшення часу транспортування.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Товарний бетон, з легкоукладальністю від П2 до П5;
- товарний бетон з тривалим часом транспортування;
- товарний бетон з тривалим збереженням необхідної консистенції;
- товарний бетон з низьким водоцементним співвідношенням (в / ц).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-525 виробляється на основі, спеціально розробленою компанією Sika, полімеру нового покоління для виробників товарного бетону. При використанні добавки досягаються наступні переваги:

- просторове розділення дрібних часток цементу і заповнювача;
- поліпшене диспергування і змочуваність цементу;
- зменшення тертя між компонентами бетонної суміші;
- значне скорочення кількості води замішування;
- висока тривалість дії суперпластифікатора. Це дозволяє досягти:
 - низьке водоцементне (в / ц) співвідношення через високий ступінь водозниження (результатом є висока щільність і міцність бетону);
 - добру оброблюваність і високу рухливість бетонної суміші (Результатом є істотне зменшення витрат на укладання і ущільнення бетонної суміші);
 - тривале збереження консистенції, збільшення часу обробки, в тому числі при підвищеній температурі навколишнього середовища.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Контейнер 1000 кг. Вільний розлив від 6 т.
Вид / Колір	Рідина коричневого кольору
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	1,145 кг/л
pH-показник	4,5 ± 1,0
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

0,6 - 1,4% від ваги цементу.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

SikaPlast®-525 додається в воду замішування або одночасно з нею в міксер. Для оптимальних характеристик по водоредогуванню, перемішування повинне становити не менше 30 секунд.

ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-525 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 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

SikaPlast®-525

Квітень 2018, Версія 01.01

021301011000000525

SikaPlast-525-uk-UA-(04-2018)-1-2.pdf