

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaPlast®-2607

УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ

ОПИС

SikaPlast®-2607 універсальний та ефективний суперпластифікатор, який має властивості сповільнювача тужавіння бетонної суміші з можливістю збільшення часу транспортування.

SikaPlast®-2607 відповідає вимогам для суперпластифікаторів EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-65-97, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-004:2014.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Товарний бетон, з рухливістю від P2 до P5;
- товарний бетон з тривалим часом транспортування;
- товарний бетон з тривалим зберіганням необхідної консистенції;
- товарний бетон з низьким водоцементним співвідношенням (в/ц).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-2607 виготовляється на основі спеціально розробленого компанією Sika полімеру нового покоління для виробників товарного бетону.

При застосуванні добавки досягаються наступні переваги:

- просторове розділення дрібних часток цементу та заповнювача;
- покращене диспергування та змочуваність цементу;
- зменшення тертя між компонентами бетонної суміші;
- висока тривалість дії суперпластифікатора.

Це дозволяє досягнути:

- добрю оброблюваність та високу рухливість бетонної суміші (результатом є суттєве зменшення видачків на укладання та ущільнення бетонної суміші);
- тривале зберігання консистенції, збільшення часу обробки, в тому числі при підвищеній температурі навколишнього середовища.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг. Вільний розлив від 6 т.
Вид / Колір	Коричнева рідина
Термін придатності	12 місяців у фабрично закритій упаковці.
Умови зберігання	Оберігати від морозу, прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі, при температурі від + 5 °С до + 30 °С. У разі довгого зберігання на одному місці, продукт необхідно перемішати перед використанням.
Густина	1,045±0,02 кг/л

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,6 - 1,4% від ваги цементу.
-------------------------	------------------------------

Сумісність

SikaPlast®-2607 добре поєднується з наступними матеріалами компанії Sika: SikaRapid®, SikaAer®, Sika® PerFin®, Sika® Control®, Sika® Retarder®, Sika® Stabilizer®, Sika® Pump®, Sika® FerroGard®, SikaFume®.

Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні SikaPlast®-2607 з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші та перевірки властивостей бетону.

Дозування

0,2 - 3% від ваги цементу.

Обмеження

SikaPlast®-2607 не слід додавати до сухого цементу. Температура використання від +1 °C.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки SikaPlast®-2607 необхідно провести пробу на придатність (згідно з відповідними нормами). Пластифікатор необхідно додавати з водою замішування, під час приготування бетонної суміші. Допускається також дозування до вже готової суміші в кінці процесу перемішування. В цьому випадку необхідно впевнитися в рівномірному розподілі добавки. Дозування до сухих компонентів дає незначний ефект зменшення щільності. Час перемішування залежить від виду і конструкції бетонозмішувача; необхідно точно визначити час перемішування. У разі збільшення дозування пластифікатора або в умовах низької температури, для деяких видів бетону, можливе збільшення термінів тужавлення.

ОБМЕЖЕННЯ

SikaPlast®-2607 дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. За бетоною 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, поверхніми 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
SikaPlast®-2607
Липень 2018, Версія 01.01
021301011000002964

SikaPlast-2607-uk-UA-(07-2018)-1-1.pdf

