

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaPlast®-2515 A

УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ТОВАРНОГО БЕТОНУ

ОПИС

SikaPlast®-2515 A універсальний та ефективний суперпластифікатор, який має властивості сповільнювача тужавіння бетонної суміші з можливістю збільшення часу транспортування. SikaPlast®-2515 A 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 Р2 до Р5;
- товарний бетон з тривалим часом транспортування;
- товарний бетон з тривалим зберіганням необхідної консистенції;
- товарний бетон з низьким водоцементним співвідношенням (в/ц).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

SikaPlast®-2515 A 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;
 - суттєве скорочення кількості води затворення;
 - висока тривалість дії суперпластифікатора.
- Це дозволяє досягнути:
- добру оброблюваність та високу рухливість бетонної суміші (результатом є суттєве зменшення видатків на укладання та ущільнення бетонної суміші);
 - тривале зберігання консистенції, збільшення часу обробки, в тому числі при підвищенні температурі навколошнього середовища.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Полікарбоксилат
Пакування	Бочка 200 кг. Контейнер 1000 кг. Вільний розлив від 6 т.
Вид / Колір	Світло-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.
Густота	1,053±0,02 кг/л

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,6 - 1,4% від ваги цементу.
Сумісність	SikaPlast®-2515 A 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®-2515 A 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®-2515 A не слід додавати до сухого цементу. Температура використання від +1 °C.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ДОЗУВАННЯ

Перед початком використання добавки SikaPlast®-2515 A 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®-2515 A дозволяє отримати бетон високої якості. При укладанні бетону повинні дотримуватися стандартні правила по виробництву і укладанню бетонної суміші. 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 нормальніх 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 питом.

Сіка Україна
03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



ISO 9001 - ISO 14001
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу
SikaPlast®-2515 A
Серпень 2019, Версія 01.01
02130101100000302515

SikaPlast-2515A-uk-UA-(08-2019)-1-1.pdf