

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Rapid® 777

КОМПЛЕКСНА ПЛАСТИФІКУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЕТОНУ ТА ЗАЛІЗОБЕТОНУ З ПРОТИМОРОЗНИМ ЕФЕКТОМ

ОПИС

Sika® Rapid® 777 - комплексна пластифікуюча і водоредугуюча, добавка-прискорювач твердіння для бетонів і розчинів, що володіє протиморозним ефектом. Задовольняє вимогам для хімічних добавок: EN 934-2: 2001, ДСТУ Б В.2.7-171: 2008, ДСТУ-Н Б В.2.7-175: 2008, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7- 20.5-33053410-004: 2014.

ЗАСТОСУВАННЯ

Добавка Sika® Rapid® 777 - призначена для виробництва збірного залізобетону, а також робіт з бетонування будівельних конструкцій при низьких температурах навколишнього середовища.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Оптимальне поєднання пластифікуючи і проти морозних властивостей;
- забезпечення тверднення бетону при знижених температурах;
- скорочення часу прогріву і твердіння бетонних конструкцій;
- відсутність негативного впливу на властивості бетону;
- Sika® Rapid® 777 – не містить в своєму складі компонентів, що призводять до утворення аміаку в бетоні;
- Sika® Rapid® 777 – не містить хлоридів, або інших речовин, що викликають корозію арматури, тому ця добавка може використовуватися без жодних обмежень для залізобетонних конструкцій, в тому числі і попередньо напружених.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Лігносульфонат і неорганічні солі
Пакування	Контейнери 1000 кг., Бочки 200 кг. Можлива поставка в розлив.
Вид / Колір	Рідина коричневого кольору
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Зберігати в непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від -15 °C до +35 °C.
Густина	1,21±0,02 кг/л

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

0,5 - 2,0% від маси цементу.

Дозування

Дозування Sika® Rapid® 777 для «холодного» бетону підбирається індивідуально для кожного об'єкта виходячи з існуючих умов.

Дозування для «тёплого» бетону,% від маси цементу	Температура навколишнього середовища, ° C	
	від + 10 до 0 ° C	від 0 до -15 ° C
	0,5-1,0	1,0-2,0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Сумісність з іншими добавками

Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні Sika® Rapid® 777 з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші.

Застосування

Sika® Rapid® 777 додається одночасно з водою в міксер . Для одержання однорідної бетонної суміші, час змішування повинен складати не менше 60 секунд при налагодженні випуску виробничої партії бетонної суміші. Після наладки часу змішування в стаціонарному змішувачі може бути скорочено при обліку того, що подальше змішування буде здійснюватися в автобетонозмішувачі. Виробництво бетонної суміші при низьких і негативних температурах навколишнього середовища рекомендується використовувати попередньо обігріті заповнювачі. Максимальна температура води затворення не повинна бути вище + 70 C. Максимальна температура готової бетонної суміші не повинна бути вище + 35 C. Ефективність дії добавки залежить від типу застосовуваного цементу та його витрати.

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 діючу Карту матеріалу з безпеки, 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 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
Sika Rapid 777
Жовтень 2017, Version 01.01
020812020030000009