

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaRapid®-785

КОМПЛЕКСНА ПЛАСТИФІКУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЕТОНУ ТА ЗАЛІЗОБЕТОНУ З ПРОТИМОРОЗНИМ ЕФЕКТОМ

ОПИС

SikaRapid®-785 комплексна пластифікуюча та водоредукуюча добавка-прискорювач твердіння для бетону та розчинів, яка має протиморозний ефект.

ЗАСТОСУВАННЯ

Добавка SikaRapid®-785 призначена для виробництва збірного залізобетону, а також робіт з бетонування будівельних конструкцій при низьких температурах навколишнього середовища. SikaRapid®-785 рекомендується застосовувати при виробництві збірного та монолітного залізобетону.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- оптимальне поєднання пластифікуючих та протиморозних властивостей;
- забезпечення тужавіння бетону при низьких температурах;
- скорочення часу прогрівання та твердіння бетонних конструкцій;
- відсутність негативного впливу на властивості бетону;
- SikaRapid®-785 не містить в своєму складі компонентів, які призводять до утворення аміаку в бетоні;
- SikaRapid®-785 не містить хлоридів або інших речовин, які викликають корозію арматури, тому ця добавка може використовуватись без будь-яких обмежень для залізобетонних конструкціях, в тому числі й попередньо напружених.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

EN 934-2:2001, ДСТУ Б В.2.7-171:2008, ДСТУ-НБВ.2.7-175:2008, ДБН В.2.7-64-97, ТУ У В.2.7-20.5-33053410-004:2014.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Модифіковані лігносульфонати та неорганічні солі
Пакування	Контейнери 1000 кг, вільний розлив від 5 т.
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва.
Умови зберігання	Оберігати від прямих сонячних променів і змішування з іншими продуктами, зберігати в щільно закритій тарі, при температурі від +5°C до +35°C. Для перевезення використовувати чисті ємності.
Вид / Колір	Коричнева рідина
Густина	1,175±0,02 кг/л
pH-показник	~ 6,0

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Дозування SikaRapid®-785 для «холодного» бетону підбирається індивідуально для кожного об'єкту, виходячи з існуючих умов. Дозування добавки може варіюватися як в більшу, так і в меншу сторону, в залежності від вимог, які висуваються до бетонної суміші, при цьому оптимальне дозування встановлюється на основі лабораторних випробувань.

Дозування для «теплого» бетону, % від маси цементу:

- від +5 до -5°C / 0,5% – 1,0%
- від -5 до -15°C / 1,0% – 2,0%

Дозування

SikaRapid®-785 додається до води замісу або одночасно з нею до змішувача. Для отримання однорідної бетонної суміші час перемішування має становити не менше 60 секунд при налагодженні випуску виробничої партії бетонної суміші. Після налагодження час перемішування в стаціонарному змішувачі може бути скорочено з урахуванням того, що подальше перемішування буде відбуватися в автобетонозмішувачі.

Сумісність

Для отримання необхідних властивостей бетонної суміші при використанні SikaRapid®-785 з іншими добавками необхідно провести лабораторні випробування для оптимізації складу бетонної суміші.

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.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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

SikaRapid®-785
Жовтень 2022, Версія 01.02
021402021000000132

SikaRapid-785-uk-UA-(10-2022)-1-2.pdf

