

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaRapid®-2.1

Прискорювач твердіння бетону

ОПИС

SikaRapid®-2.1 це рідка добавка нової генерації, яка прискорює твердіння бетону, дозволяє отримати високу розпалубну і початкову міцність, не знижуючи остаточну міцність.

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaRapid®-2.1 використовується при виготовленні бетонних сумішей від яких потрібно:

- Висока рання міцність;
- Прискорення тужавлення і твердіння в тому числі і при низьких температурах, для прискорення распалубки і навантаження конструкцій;
- SikaRapid®-2.1 не містить хлоридів і сумісна з усіма пластифікуючими добавками Sika, тому SikaRapid®-2.1 можна застосовувати без обмежень для несучих залізобетонних конструкцій.

SikaRapid®-2.1 застосовується:

- Для збірних залізобетонних конструкцій;
- Бетонів, що вимагають швидкої распалубки;
- Бетонів, вироблених в період знижених температур;
- Збільшує міцність в період 8 -24 годин.

Не слід використовувати в комбінації із засобами, що збільшують обсяг бетону або компенсують усадку.

Основне застосування - це дорожні і мостові бетони, бетонування при низькій температурі.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Суміш органічних і неорганічних складових
Пакування	Контейнер 1000 кг
Вид / Колір	Прозора рідина світло-оліwkового або світло-червоного 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.

Увага! Замерзлий SikaRapid®-2.1 можна використовувати після повільного розморожування при кімнатній температурі і ретельного перемішування.

Густина	~1,30 кг/дм ³
pH-показник	8,5 ± 2,0
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,10% (no chlorides admixture)
Еквівалент окису натрію	≤ 2,0%

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	0,2 - 2,0% від ваги цементу.
Сумісність	Перевірена сумісність із пластифікаторами SikaPlastiment®, SikaPlast® та Sika® ViscoCrete®. Завжди потрібно проводити випробування, перш ніж поєднувати продукти в певних комбінаціях, і звернутися до Технічного відділу Sika за інформацією та порадами щодо будь-яких конкретних випробувань. Не рекомендується застосовувати в комбінації із добавкою уповільнювачем.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ки.

ДОЗУВАННЯ

SikaRapid®-2.1 додають до води затворення або додають з водою у змішувач.

ОБМЕЖЕННЯ

Застосовуючи добавку SikaRapid®-2.1 необхідно дотримуватися необхідних правил і норм приготування, транспортування, укладання і ущільнення бетону.

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 безпе-

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 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®-2.1

Травень 2018, Версія 01.01
02140202100000059

SikaRapid-21-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

