

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Retardan[®]-2010 L

Сповільнювач тужавіння для в'язучих на основі сульфату кальцію

ОПИС

Retardan[®]-2010 L — це рідкий високоефективний сповільнювач тужавіння для матеріалів на основі сульфату кальцію.

ЗАСТОСУВАННЯ

Retardan[®]-2010 L забезпечує ефективне регулювання часу тужавіння та покращення технологічних властивостей в'язучих на основі сульфату кальцію. Продукт особливо придатний для таких застосувань:

- виробництво гіпсокартонних плит (плит для облицювання стін), волокнистих плит, перегородкових панелей, стельових плит та гіпсових блоків
- виробництво готових до застосування стяжок та самовирівнювальних стяжок на основі сульфату кальцію

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Переваги Retardan[®]-2010 L включають, але не обмежуються такими:

- дуже ефективне сповільнення тужавіння навіть при малих дозуваннях
- дає змогу регулювати час тужавіння в'язучої суспензії відповідно до вимог виробничого процесу
- сумісний із різними типами в'язучих на основі сульфату кальцію та з іншими добавками, такими як суперпластифікатори Sika[®] ViscoCrete[®]
- Retardan[®]-2010 L дає змогу готувати великі заміси, що знижує витрати на виробництво
- не знижує кінцеву міцність гіпсових виробів (на відміну від деяких фруктових кислот)
- забезпечує стабільність виробничого процесу та однорідність кінцевого гіпсового продукту
- екологічно безпечний, не містить формальдегіду

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин модифікованих амінокислот
Пакування	Контейнер IBC 1000 кг
Вид / Колір	Світла рідина з жовтим відтінком
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в неушкодженій, нерозкритій оригінальній упаковці.
Умови зберігання	Зберігати при температурі від 0 °C до 40 °C. Захищати від прямого сонячного світла, замерзання та забруднення. При постачанні наливом використовувати чисті ємності.
Густина	1,015 ±0,02 г/см ³
pH-показник	7–9 при +23 °C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування

Типовий діапазон дозування при виробництві гіпсокартону: 0,03–0,3 % від маси в'язучого. Відмінності у типі в'язучого на основі сульфату кальцію, джерелах сировини, методах випалу, віці та умовах зберігання в'язучого, а також інші індивідуальні параметри виробництва можуть впливати на час тужавіння гіпсових в'язучих і, відповідно, на необхідне дозування Retardan®-2010 L.

Примітка: Для визначення точного дозування для конкретних умов необхідно провести попередні випробування. Для отримання додаткової інформації звертайтеся до технічної служби.

Сумісність

Retardan®-2010 L може застосовуватися разом з багатьма іншими продуктами Sika, а також з більшістю поширених добавок для гіпсу, таких як: суперпластифікатори, піноутворювачі / піногасники, стабілізатори. Наприклад, у поєднанні з суперпластифікатором Sika® ViscoCrete® можна досягти покращення текучості та регулювання часу тужавіння.

Примітка: Перед комбінуванням продуктів у конкретних сумішах необхідно проводити випробування.

Дозування

Retardan®-2010 L додається у воду замішування. При дуже малих дозуваннях (наприклад у виробництві гіпсокартону) Retardan®-2010 L можна попередньо розчинити у чистій воді для полегшення дозування.

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.

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

Retardan®-2010 L
Березень 2026, Версія 02.02
02140601100000068

Retardan-2010L-uk-UA-(03-2026)-2-2.pdf