

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® ViscoCrete® G-2

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ СУПЕРПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ ГІПСОВИХ В'ЯЖУЧИХ

ОПИС

Sika® ViscoCrete® G-2 це високоєфективний суперпластифікатор та водоредуктор, що базується на полікарбоксилат полімерній технології Sika® ViscoCrete®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® ViscoCrete® G-2 призначений для застосування в системах з високим вмістом сульфату кальцію або розчинів з чистого гіпсу.

Продукт особливо підходить для виробництва гіпсових виробів, таких як:

- Гіпсокартон (також: перегородки, стінні дошки, стеля).
- Гіпсокартонні плити, елементи будівлі, блоки.
- Будівельна штукатурка, візерунок, склеювання / наповнення, формувальна штукатурка, стоматологічна та медична штукатурка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

Sika® ViscoCrete® G-2 робота базуються на комбінації електростатичних сил та стеричних ефектів відштовхування. Таким чином, тверді частинки можуть бути ефективно розпорошені. Переваги Sika® ViscoCrete® G-2 :

- Висока водоредукція;
- Відмінна текуча здатність;
- Швидка адсорбція;
- Низьке уповільнення процесів тверднення;
- Сумісний з іншими добавками;
- Не містить формальдегіду та аміаку.

Особливо, якщо використовувати для виробництва гіпсокартону, використання Sika® ViscoCrete® G-2 може призвести до:

- Короткого часу змішування;
- Прискорення часу висихання;
- Поліпшення укладання та повзучості;
- Зменшення витрати води;
- Зменшення споживання енергії;
- Підвищення продуктивності і таким чином збільшення потужності.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Водний розчин модифікованих полікарбоксилатів
Пакування	Контейнер: 1000 кг. Об'ємна поставка під замовлення. За вимогою надаються зразки для випробувань.
Вид / Колір	Світло коричнева рідина
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.
Густина	~1,10 гр/см ³
pH-показник	~4,0 при +20 °С
Номінальний вміст сухого матеріалу	~40,0 -%

В'язкість	~150 мПа·с при +20°C
Загальний вміст хлорид-іонів	≤ 0,1 %
Еквівалент окису натрію	≤ 2,0 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Спеціальна порада	Дозування може змінюватись в залежності від виду гіпсових матеріалів, методу випалу і індивідуальних параметрів. Необхідно провести попереднє тестування, щоб визначити дозування, яке підходить для Ваших умов. Будь ласка, зв'яжіться з Технічним відділом для отримання більш докладної інформації.
--------------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Рекомендоване дозування	Діапазон дозування для типових застосувань: 0,05 - 0,8% від ваги зв'язуючого матеріалу.
Сумісність	Sika® ViscoCrete® G-2 може поєднуватися з багатьма іншими продуктами Sika, а також з найпоширенішими гіпсовими добавками, такими як піноутворювачі, прискорювачі та сповільнювачі.
Дозування	Sika® ViscoCrete® G-2 додають до води затворення або додають з водою у змішувач.

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 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
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® ViscoCrete® G-2
Лютий 2018, Версія 01.01
021301011000000420

SikaViscoCreteG-2-uk-UA-(02-2018)-1-1.pdf