

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® ViscoCrete® G-2

Високоєфективний суперпластифікатор для гіпсових в'язучих

### 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 розпорознені.

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. Оберегати від дії прямих сонячних променів, морозу і забруднень.
Густина	~1,10 гр/см <sup>3</sup>
pH-показник	~4,0 при +20 °С

Номинальний 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 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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запи-

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

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

