

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Ucrete® RG

(formerly Ucrete® RG)

Гігієнічний, міцний поліуретановий розчин для вертикальних поверхонь та плінтусів

### ОПИС

Sika® Ucrete® RG це високоміцний поліуретановий розчин для вертикальних поверхонь та плінтусів. Має дуже високу стійкість до агресивних хімічних речовин, стійкість до стирання та температурного навантаження до +120 °C.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® RG використовується як розчин для вертикальних поверхонь та деталей в системах для підлог Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® RG використовується у вологих і сухих технологічних зонах, включаючи такі області застосування:

- Харчова промисловість
- Фармацевтична промисловість
- Хімічна та переробна промисловість
- Виробничі приміщення та цехи
- Зони розливу та зберігання
- Плінтуси
- Дренажні канали та водовідведення
- Основа під резервуари
- Відстійники
- Стокові приямки
- Покриття та плінтуси

ПРИМІТКА:

- Матеріал можуть застосовувати тільки досвідчені фахівці.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Матеріал для професійного застосування, сертифікованими підрядними організаціями
- Не підтримує розвиток бактерій та цвілі
- Можливість нанесення на 7-денний бетон або 3-денну полімерну стяжку
- Висока стійкість до широкого спектру хімічних речовин
- Висока механічна стійкість
- Непроникний для рідин
- Не виділяє шкідливих речовин після завершення змішування
- Низька емісія ЛОС
- Властивості теплового розширення схожі з бетоном

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Відповідає вимогам підприємств з виробництва харчових продуктів і напоїв, Sika® Ucrete®, HACCP, звіт про випробування № I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Сертифікація Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, сертифікат № 21453-2/1/1/Y1
- Безпека повітря в приміщенні (Золото) згідно з ДСТУ EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, сертифікат No. IACG-321-01-01-2023

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан-цементний гібрид на водній основі
Пакування	Зверніться до діючого прайс-листа для доступних варіантів упаковки.
Термін придатності	Завжди звертайте увагу на термін придатності кожної окремої упаковки.
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій

герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +30°C. Завжди перевіряйте упаковку.  
Інформацію про безпечне поводження та зберігання див. у поточному паспорті безпеки.

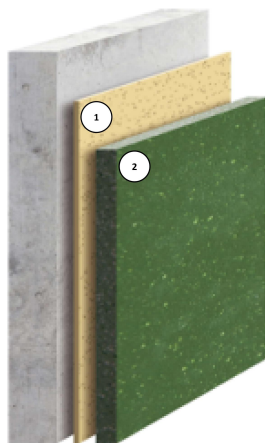
Колір	Колір після полімеризації	Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.
-------	---------------------------	--

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23 °C	52 Н/мм <sup>2</sup>	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 діб при +23 °C	15 Н/мм <sup>2</sup>	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність на розтяг	Полімеризація 28 діб при +20 °C	7 МПа	(BS 6319-7)
Міцність адгезії при розтягу	> 2,0 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Водонепроникність	Sika® Ucrete® RG демонструє нульове поглинання під час тестування на CP.BM2/67/2.		
Хімічна стійкість	Лабораторно визначена стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. За більш детальною інформацією, зверніться до технічної служби Sika.		
Вогнестійкість	Клас B <sub>fl</sub> -s1		(ДСТУ EN 13501-1)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Sika® Ucrete® RG
---------------------	------------------



Шар	Матеріал
Ґрунт	Sika® Ucrete® PRG
Основний шар	Sika® Ucrete® RG

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Грунт		Sika® Ucrete® PRG
Основний шар		Sika® Ucrete® RG	8–9 кг/м <sup>2</sup> для 6 мм
			12–13 кг/м <sup>2</sup> для 9 мм
			18–20 кг/м <sup>2</sup> для 12 мм
Температура матеріалу	Максимум	+25°C	
	Мінімум	+15°C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+25°C	
	Мінімум	+15°C	
Температура основи	Максимум	+25°C	
	Мінімум	+15°C	
Час затвердіння	Температура основи	Готовність до трафіку	
	+8 °C	< 24 години	

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

## 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.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Виберіть із наведених нижче положень специфікації за потреби:

- Sika® Ucrete® RG товщиною 4 мм повністю стійкий до високотемпературних розливів і виділень до +70 °C і повністю очищається паром. Підходить для морозильних камер до -15 °C.
- Sika® Ucrete® RG товщиною 6 мм повністю стійкий до проливання рідини та витікання при температурі до +80 °C і може легко очищатися паром. Підходить для морозильних камер до -25 °C.
- Sika® Ucrete® RG товщиною 9 мм повністю стійкий до високотемпературних розливів і виділень до +120 °C і повністю очищається паром. Підходить для морозильних камер до -40 °C.

## 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.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### ВАЖЛИВО

#### Неправильний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин може при-

звести до скорочення терміну служби та повторної появи тріщин.

1. Для статичних тріщин переконайтеся, що ширина підходить для покриття Sika® Ucrete® RG.
2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® RG.

#### ПІДГОТОВКА ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попередньої підготовки перед нанесенням основного покриття. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

Систему можна наносити на свіжий або вологий бетон без стоячої води. Зачекайте принаймні 3 дні, щоб відбулася рання усадка бетону, щоб запобігти появі усадкових тріщин на поверхні, що обробляється.

Цементна основа (бетон / стяжка) повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 30 Н/мм<sup>2</sup>) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від будь-яких забруднень, таких як бруд, олія, жир, старі покриття і пухкі матеріали.

### НАНЕСЕННЯ

Нанесення має виконуватися досвідченим та сертифікованим підрядником, що має досвід роботи з матеріалами Sika® Ucrete®.

## 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 можли-

вість 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 поставчань. 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](http://www.sika.ua)

**Технічна карта матеріалу**  
Sika® Ucrete® RG  
Липень 2024, Версія 02.01  
02081400000002014

