

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Ucrete® UD 200

(formerly Ucrete® UD 200)

Гігієнічна, нековзка, поліуретанова стяжка для важких умов експлуатації

### ОПИС

Sika® Ucrete® UD 200 це текстуроване, міцне поліуретан-цементне покриття з дуже хорошою стійкістю до агресивних хімічних речовин, важких умов експлуатації та температур до +150 °C.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® UD 200 використовується як зносостійка стяжка в системах покриття Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® UD 200 використовується у вологих і сухих технологічних зонах, включаючи такі області застосування:

- Харчова промисловість
- Фармацевтична промисловість
- Хімічна та переробна промисловість
- Виробничі приміщення та цехи

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
- Може бути пришвидшений за допомогою Sika® Ucrete® Accelerator для швидкого нанесення впродовж 12 годин
- 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
- Можливість нанесення на основи з високим вмістом вологи

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Сертифікація Halal Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, сертифікат № 21453-2/1/1/Y1
- Відповідає вимогам підприємств з виробництва харчових продуктів і напоїв, Sika® Ucrete®, НАССР, звіт про випробування № I-PE-769-SA-2-RG-06b
- 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.<br>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. |
| Густина | Змішаний матеріал         | ~2,09 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1)   |

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

|                                      |  |                      |                   |                   |
|--------------------------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| Міцність на стиск                    | Полімеризація 28 діб при +23 °C  | 55 Н/мм <sup>2</sup> | (ДСТУ EN 13892-2) |                   |
| Модуль пружності при стиску          |  | 3250 МПа             | (ДСТУ EN 12447)   |                   |
| Міцність на розтяг при згині         | Полімеризація 28 діб при +23 °C  | 14 Н/мм <sup>2</sup> | (ДСТУ EN 13892-2) |                   |
| Міцність на розтяг                   | Полімеризація 28 діб при +23 °C  | 6 МПа                | (BS 6319-7)       |                   |
| Міцність адгезії при розтягу         | > 2,0 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування бетону)  |                      | (ДСИУ EN 1542)    |                   |
| Коефіцієнт температурного розширення | 4 × 10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>  |                      | (ASTM C531)       |                   |
| Опір ковзанню                        | Клас   | R 11                 | (DIN 51130)       |                   |
|                                      | PTV, slider 96   | 40-45 вологі умови   | (ДСТУ EN 13036-4) |                   |
| Температура експлуатації             | Товщина  | Мінімум              | Максимум          | Випадковий розлив |
|                                      | 6 мм   | -25 °C               | +80 °C            | -                 |
|                                      | 9 мм   | -40 °C               | +120 °C           | -                 |
|                                      | 12 мм  | -40 °C               | +130 °C           | +150 °C           |
| Водонепроникність                    | Sika® Ucrete® UD 200 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® UD 200 |                      |  |
|                     | Шар                  | Матеріал             |  |
|                     | Ґрунт                | Sika® Ucrete® PSC*   |  |
|                     | Основний шар         | Sika® Ucrete® UD 200 |  |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

|                                   |              |                      |                                  |
|-----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|
| Витрата                           | Шар          | Матеріал             | Витрати                          |
|                                   | Ґрунт        | Sika® Ucrete® PSC*   | 0,2–0,4 кг/м <sup>2</sup>        |
|                                   | Основний шар | Sika® Ucrete® UD 200 | 13–16 кг/м <sup>2</sup> для 6 мм |
|                                   |              |                      | 19–22 кг/м <sup>2</sup> для 9 мм |
| 24–26 кг/м <sup>2</sup> для 12 мм |              |                      |                                  |

\*В залежності від типу основи, у якості ґрунтовки/шпатлівки може бути використаний інший матеріал, наприклад Sika® Ucrete® PFS тощо.

|                              |                           |                                       |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Товщина шару                 | ~6–12 мм                  |                                       |
| Температура матеріалу        | Максимум                  | +30 °C                                |
|                              | Мінімум                   | +10 °C                                |
| Зовнішня температура повітря | Максимум                  | +35 °C                                |
|                              | Мінімум                   | +5 °C                                 |
| Температура основи           | Максимум                  | +30 °C                                |
|                              | Мінімум                   | +5 °C                                 |
| Час затвердіння              | <b>Температура основи</b> | <b>Готовність до трафіку</b>          |
|                              | +8 °C                     | < 24 години                           |
|                              | +10 °C                    | 4 години(з Sika® Ucrete® Accelerator) |

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:

- Покриття Sika® Ucrete® UD 200 товщиною 6 мм повністю стійке до проливання рідини та витікання до +80 °C і може бути легко очищена парою. Підходить для морозильних камер до -25 °C.
- Покриття Sika® Ucrete® UD 200 товщиною 9 мм повністю стійке до високотемпературних розливів і виділень до +120 °C і повністю очищається парою. Підходить для морозильних камер до -40 °C.
- Покриття Sika® Ucrete® UD 200 товщиною 12 мм повністю стійке до високотемпературних розливів і виділень до +130 °C і випадкових розливів до +150 °C і повністю очищається парою. 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 призвести до скорочення терміну служби та повторної появи тріщин.

- Для статичних тріщин переконайтеся, що ширина підходить для покриття Sika® Ucrete® UD 200.
- Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® UD 200.

### ПІДГОТОВКА ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попередньої підготовки перед нанесенням основного покриття. Використуйте 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 1,5Н/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 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 постачань. 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® UD 200  
Липень 2024, Версія 03.01  
02081400000002013

