

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® IF

Металізована, поліуретанова стяжка для важких умов експлуатації

ОПИС

Sika® Ucrete® IF це дуже міцне поліуретан-цементне покриття, яке забезпечує надзвичайно міцну поверхню. У ньому використовуються спеціально оброблені металеви наповнювачі для захисту від сильного стирання та механічного впливу.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Станції перевантаження відходів
- Цехи важкого машинобудування
- Зони важких технологічних процесів
- Бункери для зберігання
- Завантажувальні рампи
- Перед промисловими печами
- Склади для технічного обслуговування важкого обладнання

Примітка:

- Матеріал можуть застосовувати тільки досвідчені фахівці.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Матеріал для професійного застосування, сертифікованими підрядними організаціями
- Можливість нанесення на 7-денний бетон або 3-денну полімерну стяжку
- Повністю готовий до експлуатації протягом 24 годин
- Дуже висока механічна стійкість
- Дуже хороша ударостійкість
- Дуже висока зносостійкість
- Швидкість влаштування
- Не виділяє шкідливих речовин після завершення змішування
- Високий опір ковзанню
- Низькі експлуатаційні витрати
- Низька емісія ЛОС

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- 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
- Відповідає вимогам підприємств з виробництва харчових продуктів і напоїв, Sika® Ucrete®, HACCP, звіт про випробування № I-PE-769-SA-2-RG-07

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан-цементний гібрид на водній основі	
Пакування	Зверніться до діючого прайс-листа для доступних варіантів упаковки.	
Колір	Колір після полімеризації	Red, Yellow, Green, Orange, Grey, Blue, Green/Brown.
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.

Густина	Змішаний матеріал	~2,80 кг/л	(ДСТУ EN ISO 2811-1)
---------	-------------------	------------	----------------------

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23 °C	60 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Модуль пружності при стиску	3350 МПа		(ДСТУ EN 12447)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 діб при +23 °C	17 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність на розтяг	Полімеризація 28 діб при +20 °C	8 МПа	(BS 6319-7)
Міцність адгезії при розтягу	> 2,0 Н/мм ² (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Вогнестійкість	Клас B _{fl} -s1		(ДСТУ EN 13501-1)
Хімічна стійкість	Лабораторно визначена стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. За більш детальною інформацією, зверніться до технічної служби Sika.		
Опір ковзанню	PTV, slider 96	40–45 вологі умови	(ДСТУ EN 13036-4)
	Клас	R 11	(DIN 51130)
Температура експлуатації	Товщина	Мінімум	Максимум
	9 мм	-40 °C	+120 °C
	12 мм	-40 °C	+130 °C
Випадковий розлив			
-			
+150 °C			
Водонепроникність	Sika® Ucrete® IF демонструє нульове поглинання під час тестування на CP.BM2/67/2.		

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрата
	Ґрунт	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 кг/м ²
	Основний шар	Sika® Ucrete® IF	28–30 кг/м ² для 9 мм 37–39 кг/м ² для 12 мм
Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, рівність поверхні, відходи або будь-які інші фактори. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та обраного інструменту для нанесення.			
Товщина шару	~9–12 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	

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sika® Ucrete® IF

Шар

Ґрунт

Основний шар

Матеріал

Sika® Ucrete® PSC

Sika® Ucrete® IF

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

Оберіть з наступних пунктів специфікації за потреби:

- Підлога Sika® Ucrete® IF товщиною 9 мм повністю стійка до розливів та скидання рідини за високих температур до +120 °C і повністю придатна для очищення парою. Підходить для морозильних камер за температур до -40 °C та перед решітчастими печами, де температура коліс після зняття становить до +190 °C.
- Підлога Sika® Ucrete® IF товщиною 12 мм повністю стійка до розливів та скидання рідини за високих температур до +130 °C та епізодичних розливів до +150 °C і повністю придатна для очищення парою. Підходить для морозильних камер за температур до -40 °C та перед решітчастими печами, де температура коліс після зняття становить до +190 °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® IF.

- Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® IF.

ПІДГОТОВКА ШВІВ ТА 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/мм²) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5Н/мм².

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 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
Sika® Ucrete® IF
Листопад 2025, Версія 01.01
020814000000002025

SikaUcreteIF-uk-UA-(11-2025)-1-1.pdf

