

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® HF 100 RT

(formerly Ucrete® HF 100 RT)

Гігієнічна, нековзка, наливна, поліуретанова стяжка для підлоги товщиною 9мм, для важких умов експлуатації

ОПИС

Sika® Ucrete® HF 100 RT це 9 мм, наливна, текстурована, полімерна підлога, для важких умов експлуатації. Використовується для швидкого влаштування підлог, як на нових підприємствах так і на проектах реконструкції.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® HF 100 RT використовується як розчин для підлог в системах Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HF 100 RT 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
- Швидкість влаштування
- 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

- 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.

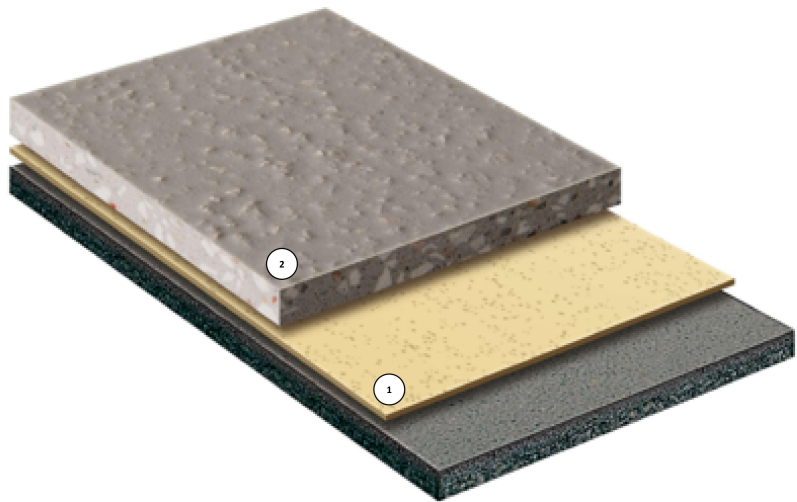
Термін придатності	Завжди звертайте увагу на термін придатності кожної окремої упаковки.		
Умови зберігання	Матеріал слід зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +30° С. Завжди перевіряйте упаковку. Інформацію про безпечне 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.	
Густина	Змішаний матеріал	~1,97 кг/л	(ДСТУ ISO 2811-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23 °C	54 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Модуль пружності при стиску	3000 МПа		(BS 6319-6)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 діб при +23 °C	14 Н/мм ²	(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 ² (Руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Коефіцієнт температурного розширення	4,1 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Опір ковзанню	PTV, slider 96	40–45 вологі умови	(ДСТУ EN 13036-4)
	Нанесення наливом	R10	(DIN 51130)
	Нанесення шпателем	R11	
Температура експлуатації	Макимум	+120 °C	
	Мінімум	-40 °C	
Хімічна стійкість	Лабораторно визначена стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. За більш детальною інформацією, зверніться до технічної служби Sika.		
Вогнестійкість	Клас B _{fl} -s1		(ДСТУ EN 13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи



Шар	Матеріал
1. Грунт	Sika® Ucrete® PSC*
2. Основний шар	Sika® Ucrete® HF 100 RT

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Грунт	Sika® Ucrete® PSC*	0,2–0,4 кг/м ²
	Основний шар	Sika® Ucrete® HF 100 RT	19–22 кг/м ² для 9 мм

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

Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість та профіль поверхні, рівність, відходи або будь-які інші варіації. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, основи та передбачуваного обладнання для нанесення.

Товщина шару	~9 мм	
Температура матеріалу	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+15 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+35 °C
	Мінімум	+8 °C
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+8 °C
Час затвердіння	Температура основи	Готовність до трафіку
	+8 °C	16–24 годин

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® HF 100 RT в 9 мм повністю стійке до проливання рідини та витікання до +120°C і може

бути легко очищена 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 призвести до скорочення терміну служби та повторної появи тріщин.

1. Для статичних тріщин переконайтеся, що ширина підходить для покриття Sika® Ucrete® HF 100 RT.
2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® HF 100 RT.

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 30Н/мм^2) з мінімальною межею міцності на відрив $1,5\text{Н/мм}^2$.

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 тренуваним 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® HF 100 RT
Вересень 2024, Версія 01.01
02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-uk-UA-(09-2024)-1-1.pdf

