

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® PLC

(formerly Ucrete® PLC)

Надміцна ґрунтовка та шпаклівка для покриттів Sika® Ucrete®

ОПИС

Sika® Ucrete® PLC шар для ґрунтування, який наноситься шпателем на підготовлені бетонні основи. Він заповнює анкерні штроби та забезпечує гладку, рівну та повністю зашпакльовану основу перед укладанням основного шару матеріалу Sika® Ucrete®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® PLC у якості шару ґрунтування в системах для підлог Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PLC використовується у сухих технологічних зонах, включаючи такі області застосування:

- Хімічна та переробна промисловість
- Харчова промисловість
- Чисті приміщення
- Лінії сухого пакування
- Складські приміщення
- Виробництво електроніки та дата-центри
- Оборонні підприємства

Примітка:

- Матеріал можуть застосовувати тільки досвідчені фахівці.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Матеріал для , сертифікованих підрядних організацій та професійного застосування
- Можливість нанесення на 7-денний бетон або 3-денну полімерну стяжку
- Нанесення наступного шару через 8 годин при +20 °C або з додаванням Sika® Ucrete® Accelerator через 4 години при +10 °C
- Низька емісія ЛОС
- Висока адгезія до "зеленого" або затверділого вологого бетону
- Висока температурна стійкість
- Не виділяє шкідливих речовин після завершення змішування

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®, HACCP, 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

20,13 кг

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

Технічна карта матеріалу

Sika® Ucrete® PLC

Серпень 2024, Версія 02.01

02081400000002022

+30 °C. Завжди перевіряйте упаковку.
Інформацію про безпечне поводження та зберігання див. у поточно-
му паспорті безпеки

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	> 2,0 Н/мм ² (руйнування бетону)	(ДСТУ EN 1542)
Хімічна стійкість	Лабораторно визначена стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. За більш детальною інформацією, зверніться до технічної служби Sika.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	2 кг/м ² на мм товщини	
Товщина шару	від 0,5 мм до 3,0 мм	
Температура матеріалу	Максимум	+25 °C
	Мінімум	+15 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+5 °C
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям.	
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+5 °C
Час очікування / Перекриття	+10 °C та 50 % в.в.	16 годин (4 години з додаванням Sika® Ucrete® Accelerator)
	+20 °C та 50 % в.в.	8 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.

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.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Технічна карта матеріалу
Sika® Ucrete® PLC
Серпень 2024, Версія 02.01
02081400000002022

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 їхнє розкриття допускає нанесення покриття Sika® Ucrete® PLC.
- Для динамічних тріщин, переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності перекривати тріщини Sika® Ucrete® PLC.

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

повяві 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® PLC
Серпень 2024, Версія 02.01
02081400000002022

SikaUcretePLC-uk-UA-(08-2024)-2-1.pdf

