

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® BC 4

(formerly Ucrete® BC 4)

Наливний базовий шар для 4 мм систем Sika® Ucrete® для важких умов експлуатації

ОПИС

Sika® Ucrete® BC 4 це швидкотверднучий, наливний розчин. Матеріал забезпечує базовий шар для 4-міліметрових засипних систем підлог Sika® Ucrete®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® BC 4 застосовується у якості:

- Базового шару для підлогових систем Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS та Sika® Ucrete® HPQ
- Шпатлювального шару перед усіма системами для підлог Sika® Ucrete®

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
- Система Sika® Ucrete® BC 4 може бути пришвидшена за допомогою Sika® Ucrete® Accelerator для швидкого нанесення в технологічних перервах за 12 годин
- 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	18,88 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 +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку. Інформацію про безпечне поводження та зберігання див. у поточному 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	6,0-8,0 кг/м ²	
Товщина шару	4,0 мм	
Температура матеріалу	Максимум	+25 °C
	Мінімум	+15 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+12 °C
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату та появи плям на поверхні. Низькі температури та висока вологість підвищують ймовірність появи плям.	
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+12 °C
Час очікування / Перекриття	Температура основи	Час очікування
	+8 °C	16–24 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.

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

Скорочення терміну служби через неналежний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин може призвести до скорочення терміну служби та появи тріщин знову.

1. Для статичних тріщин переконайтеся, що їх шири-

на дозволяє нанесення покриття Sika® Ucrete® BC4.
2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах рухливості Sika® Ucrete® BC4.
РЕМОНТ ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні холодні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попереднього ремонту перед нанесенням основного шару. Використовуйте матеріали Sikadur® або Sikafloor®.

Матеріал можна наносити на зелений або вологий бетон без стоячої води на поверхні. Зачекати щонайменше 3 доби для ранньої усадки бетону, щоб запобігти появі усадкових тріщин на поверхні. Цементні основи повинні бути структурно міцними і мати достатню міцність на стиск (мінімум 30 Н/мм²) з мінімальною межею міцності на розтяг 1,5 Н/мм².

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від забруднень, таких як бруд, масло, жир, лакофарбових покриттів, цементного молочка та пилу після підготовки поверхні.

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® BC 4
Жовтень 2024, Версія 01.01
02081400000002010

SikaUcreteBC4-uk-UA-(10-2024)-1-1.pdf

