

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® MF

(formerly Ucrete® MF)

Гладке поліуретанове покриття для важких умов експлуатації

ОПИС

Sika® Ucrete® MF це гладке, міцне поліуретан-цементне покриття для важких умов експлуатації. Має дуже хорошу стійкість до агресивних хімічних речовин, сильного стирання та термічного удару.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Хімічна та переробна промисловість
- Харчова промисловість
- Чисті приміщення
- Лінії сухого пакування
- Складські приміщення

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
- 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

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 °C. Завжди перевіряйте упаковку. Інформацію про безпечне поводження та зберігання див. у поточному

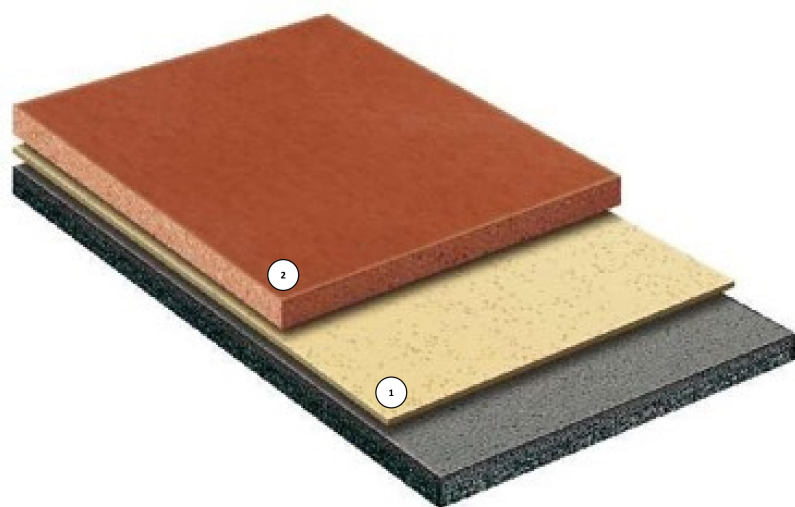
паспорти безпеки			
Колір	Колір після полімеризації	Red, Orange, Yellow, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.	
Густина	Змішаний матеріал	~1,97 кг/л	(ДСТУ ISO 2811-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 28 діб при +23 °C	50 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Модуль пружності при стиску	4000 МПа		(ДСТУ EN 12447)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 діб при +23 °C	20 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність на розтяг	Полімеризація 28 діб при +23 °C	9 МПа	(BS 6319-7)
Міцність адгезії при розтягу	> 2,0 Н/мм ² (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Коефіцієнт температурного розширення	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Опір ковзанню	PTV, slider 96	35 вологі умови	(ДСТУ EN 13036-4)
	Клас	R 10	(DIN 51130)
Температура експлуатації	Максимум	+70 °C	
	Мінімум	-15 °C	
Водонепроникність	Sika® Ucrete® MF 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 _{fl} -s1		(ДСТУ EN 13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи



	Шар	Матеріал
1.	Ґрунт	Sika® Ucrete® PLC*
2.	Основний шар	Sika® Ucrete® MF

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Ґрунт	Sika® Ucrete® PLC*	2–3 кг/м²
	Основний шар	Sika® Ucrete® MF	8–10 кг/м² для 4 мм 12–14 кг/м² для 6 мм
*В залежності від типу основи, у якості ґрунтовки/шпатлівки може бути використаний інший матеріал, наприклад Sika® Ucrete® PFS тощо.			
Товщина шару	~4–6 мм		
Температура матеріалу	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+18 °C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	+12 °C	
Температура основи	Максимум	+30 °C	
	Мінімум	+12 °C	
Час затвердіння	Температура основи	Готовність до трафіку	
	+8 °C	< 24 годин	
	+15 °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

Неправильний ремонт тріщин

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

1. Для статичних тріщин переконайтеся, що шири-

на підходить для покриття Sika® Ucrete® MF.

2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® MF.

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 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®.

Технічна карта матеріалу

Sika® Ucrete® MF

Липень 2024, Версія 03.01

020814000000002003

BUILDING TRUST



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 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

Технічна карта матеріалу

Sika® Ucrete® MF
Липень 2024, Версія 03.01
020814000000002003

SikaUcreteMF-uk-UA-(07-2024)-3-1.pdf

