

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika® Ucrete® HS Gloss

Гладке, глянцеве, надміцне поліуретан-цементне покриття для підлоги

ОПИС

Sika® Ucrete® HS Gloss це гладке, глянцеве, поліуретан-цементне, високоміцне покриття для підлоги. Має дуже добру стійкість до агресивних хімічних речовин та стирання.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika® Ucrete® HS Gloss може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sika® Ucrete® HS Gloss використовується як зносостійке покриття для підлогових систем Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® HS Gloss використовується в зонах сухого процесу, включаючи такі сфери застосування:

- Лінії сухого пакування
- Зони зберігання
- Склади

Примітка:

- Матеріал може використовуватися лише досвідченими фахівцями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Професійне влаштування повністю навченими та ліцензованими фахівцями
- Стійкий до росту бактерій та цвілі
- Підходить для нанесення на 7-денний бетон та 3-денну полімерну стяжку
- Дуже хороша стійкість до широкого спектру хімічних речовин
- Дуже хороша механічна стійкість
- Непроникний для рідин
- Не виділяє шкідливих речовин після завершення змішування
- Низький рівень викидів летких органічних сполук
- Властивості теплового розширення, подібні до бетону

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан-цементний гібрид на водній основі	
Пакування	Зверніться до чинного прайс-листа щодо доступних варіантів упаковки.	
Колір	Колір після полімеризації	Red, Orange, Bright Yellow, Cream, Grey, Light Grey, Green, Light Green, Green/ Brown, Blue.
	Примітка: Вплив ультрафіолетового світла може призвести до пожовтіння та зміни кольору. Це естетична зміна, яка не впливає на функціональність та експлуатаційні характеристики.	
Термін придатності	Завжди звертайте увагу на термін придатності, зазначений на індивідуальній упаковці.	
Умови зберігання	Продукт слід зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій	

герметичній упаковці в сухому місці за температури від +5 °C до +30 °C. Завжди звертайтеся до упаковки. Зверніться до чинного Паспорту безпеки для отримання інформації щодо безпечного поводження та зберігання.

Густина	Змішаний матеріал	1,7 кг/л	(ДСТУ EN ISO 2811-1)
---------	-------------------	----------	----------------------

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	Полімеризація 28 днів при +23 °C	50 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Модуль пружності при стиску	4000 МПа		(BS 6319-6)
Міцність на розтяг при згині	Полімеризація 28 днів при +23 °C	20 Н/мм ²	(ДСТУ EN 13892-2)
Міцність на розтяг	Полімеризація 28 днів при +20 °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)
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.		
Температура експлуатації	Максимум	+60 °C	
	Мінімум	-15 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

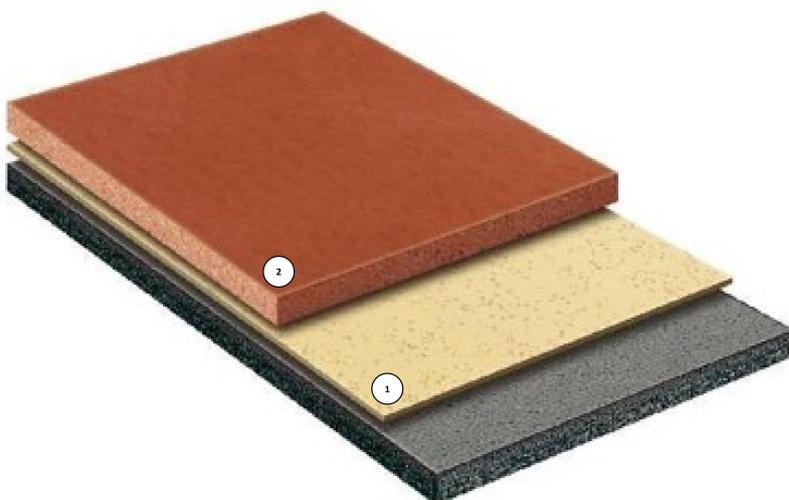
Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	ґрунт	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 кг/м ²
	Основний шар	Sika® Ucrete® HS Gloss	6–7 кг/м ² для 4 мм 4–5 кг/м ² для 2,5 мм
Товщина шару	2,5–4 мм		
Температура матеріалу	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+15 °C	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+12 °C	
Точка роси	Остерігайтеся конденсації. Основа та незатверділий нанесений продукт повинні мати температуру щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або цвітіння на поверхні нанесеного продукту. Низькі температури та висока вологість збільшують ймовірність цвітіння.		
Температура основи	Максимум	+25 °C	
	Мінімум	+12 °C	
Час затвердіння	Температура основи	Готовність до трафіку	
	+8 °C	24–36 годин	
	+15 °C	24 години	

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколи-

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sika® Ucrete® HS Gloss



Щар	Матеріал
1. Грунт	Sika® Ucrete® PSC
2. Основний шар	Sika® Ucrete® HS Gloss

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 ширина підходить для покриття Sika® Ucrete® HS Gloss.
2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рух знаходиться в межах здатності Sika® Ucrete® HS Gloss.

ПІДГОТОВКА ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попередньої підготовки перед нанесенням основного покриття. Використо-

уйте 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 1,5 Н/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 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 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® HS Gloss
Січень 2026, Версія 03.01
02081400000002035

