

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sika® Ucrete® PFS

(formerly Ucrete® PFS)

Швидкотверднуча ґрунтовка та шпаклівка для покриттів Sika® Ucrete®

### ОПИС

Sika® Ucrete® PFS це швидкотверднучий шар для ґрунтування, який наноситься шпателем або раке-лем 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® PFS у якості шару ґрунтування в системах для підлог Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PFS використовується у сухих та вологих технологічних зонах, включаючи такі області застосування:

- Харчова промисловість
- Фармацевтична промисловість
- Хімічна та переробна промисловість
- Складські та виробничі приміщення

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 3 години при +20 °C
- Тривалий робочий час суміші
- 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

<b>Хімічна основа</b>	Поліуретан-цементний гібрид на водній основі
<b>Пакування</b>	12,69 кг Зверніться до діючого прайс-листа для доступних варіантів упаковки.
<b>Термін придатності</b>	Завжди звертайте увагу на термін придатності кожної окремої упаковки.
<b>Умови зберігання</b>	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 <sup>2</sup> (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	0,6-2,0 кг/м <sup>2</sup>	
Товщина шару	від 0,3 мм до 1,0 мм	
Температура матеріалу	Максимум	+20 °C
	Мінімум	+10 °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	+5 °C та 50 % в.в.	6 годин
	+10 °C та 50 % в.в.	3 години
	+20 °C та 50 % в.в.	2 години
	+30 °C та 50 % в.в.	2 години

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.

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

#### 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 поверхніпокриття. Цементна основа (бетон / стяжка) повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 30 Н/мм<sup>2</sup>) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5Н/мм<sup>2</sup>. 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 поставань. 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® PFS  
Лютий 2025, Версія 01.01  
020814000000002023

SikaUcretePFS-uk-UA-(02-2025)-1-1.pdf