

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor®-264 Plus

Епоксидне гладке покриття для підлоги та фінішний шар для шорстких систем

## ОПИС

Sikafloor®-264 Plus це 2-компонентне епоксидне, кольорове покриття, яке може забезпечити зносостійке, безшовне, невибагливе в обслуговуванні, гладке, глянцеве, або шорстке стійке до ковзання покриття при засипанні різними фракціями піска.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-264 Plus може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-264 Plus використовується як:

- Самовирівнювальне зносостійке покриття для підлоги на бетонних та цементних основах
  - Гладке зносостійке тонкошарове покриття по бетонних та цементних основах
  - Шорстке зносостійке покриття на бетонних та цементних основах
  - Фінішне покриття для шорстких засипних систем
- ПРИМІТКА:
- Матеріал може використовуватися тільки для робіт всередині приміщень.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Хороша механічна стійкість
- Хороша ударостійкість
- Невибагливість в обслуговуванні
- Майже відсутній запах
- Низька емісія ЛОС
- Безшовні та гігієнічні
- Можливі додаткові типи протиковзної або гладкої поверхні

## ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Доступна екологічна декларація про продукцію IBU (EPD) згідно з EN 15804.
- Сприяє виконанню вимог щодо якості навколишнього середовища в приміщенні (EQ): матеріали з низьким рівнем викидів за стандартом LEED® v4 — 1–3 бали
- LEED v4.1 MR: Склад матеріалу (опція 2) Sikafloor®-264 Plus
- Відповідає вимогам AgBB, включаючи значення LCI (червень 2021 р.) для використання в приміщенні.
- Французький регламент щодо викидів ЛОС у приміщенні класу A+
- Класифікація викидів ЛОС будівельних матеріалів RTS M1

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття
- 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
- Опір ковзанню DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, Звіт No. 020067-24-6
- Сертифікат про дезактивацію DIN ISO 8690, Sikafloor®-264 Plus, iLF, Звіт No. 240936
- Непрямий контакт з харчовими продуктами, Sikafloor®-264 Plus, Wessling, Сертифікат No. CAL25-010562-1\_CER

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Хімічна основа           | Епоксидна смола без розчинників                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| Пакування                | Компонент А                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 кг                          |
|                          | Компонент В                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 кг                           |
|                          | Компоненти А + В                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 кг                          |
|                          | Зверніться до діючого прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти пакування.                                                                                                                                                                                                             |                                |
| Колір                    | Компонент А                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Кольоровий                     |
|                          | Компонент В                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Прозорий                       |
| Термін придатності       | 24 місяці з дати виробництва                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| Умови зберігання         | Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °С до +30 °С. Завжди перевіряйте упаковку.<br>Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до поточного Паспорту безпеки. |                                |
| Густина                  | Змішаний матеріал                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,48 кг/л (ДСТУ EN ISO 2811-1) |
|                          | Компонент А                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,67 кг/л                      |
|                          | Компонент В                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,01 кг/л                      |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| Сухий залишок за вагою   | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Сухий залишок за об'ємом | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| Колір                    | Компонент А                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кольорова рідина               |
|                          | Компонент В                                                                                                                                                                                                                                                                                   | прозора рідина                 |
|                          | Вигляд після полімеризації                                                                                                                                                                                                                                                                    | Глянцева поверхня              |

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

|                              |                                                |                                     |                      |
|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Твердість за Шором D         | Полімеризація 14 діб при 23 °С                 | 80                                  | (ДСТУ EN ISO 868)    |
| Зносостійкість               | Полімеризація 7 діб при 23 °С                  | 430 мг (Н22 / 1000 г / 1000 циклів) | (ДСТУ EN ISO 5470-1) |
| Опір до динамічного удару    | 4 Нм                                           |                                     | (ДСТУ EN ISO 6272-1) |
|                              | ≥ IR4                                          |                                     | (ДСТУ EN ISO 6272-1) |
| Міцність на стиск            | Полімеризація 28 діб при 23 °С                 | 140 МПа                             | (ДСТУ EN ISO 604)    |
| Міцність на розтяг при згині | Полімеризація 28 діб при 23 °С                 | 45 МПа                              | (ДСТУ EN ISO 178)    |
| Міцність адгезії при розтягу | > 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону) |                                     | (ДСТУ EN 1542)       |
| Вогнестійкість               | Клас B <sub>fl</sub> -s1                       |                                     | (ДСТУ EN 13501-1)    |

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

|                         |                                      |         |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|
| Пропорції перемішування | Компонент А : Компонент В (за вагою) | 80 : 20 |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|
| Витрата                                                                                                                                                                       | Тип покриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Витрати             |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Самовирівнювальне покриття (наповнене)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,6-1,9 кг/м² на мм |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Тонкошарове покриття                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,3–0,4 кг/м²       |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Фінішний шар по засипним шорстким покриттям                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,6–0,8 кг/м²       |                        |               |
| Температура матеріалу                                                                                                                                                         | Максимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +30 °C              |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Мінімум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +10 °C              |                        |               |
| Зовнішня температура повітря                                                                                                                                                  | Максимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +30 °C              |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Мінімум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +10 °C              |                        |               |
| Відносна вологість повітря                                                                                                                                                    | Максимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 80 % в.в.           |                        |               |
| 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 на поверхні покриття. |                     |                        |               |
| Температура основи                                                                                                                                                            | Максимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | +30 °C              |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Мінімум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +10 °C              |                        |               |
| Вологість основи                                                                                                                                                              | Будь ласка, зверніться до технічної карти конкретної епоксидної ґрунтовки.                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                        |               |
| Життєздатність                                                                                                                                                                | +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 хвилин           |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | +20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25 хвилин           |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15 хвилин           |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.                                                                                                                                                                                                  |                     |                        |               |
| Час очікування / Перекриття                                                                                                                                                   | Перед нанесенням матеріалів які не містять розчинник на Sikafloor®-264 Plus треба зачекати:                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Температура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Мінімум             | Максимум               |               |
|                                                                                                                                                                               | +10 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~ 30 годин          | ~ 3 доби               |               |
|                                                                                                                                                                               | +20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~ 24 години         | ~ 48 годин             |               |
|                                                                                                                                                                               | +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ~ 16 годин          | ~ 24 години            |               |
|                                                                                                                                                                               | Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.                                                                                                                                                                                                  |                     |                        |               |
|                                                                                                                                                                               | Нанесений матеріал готовий до використання                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Температура         | Пішохідне навантаження | Легкий трафік |
| +10 °C                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~ 30 годин          | ~ 6 діб                | ~ 7 діб       |
| +20 °C                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~ 24 години         | ~ 4 доби               | ~ 5 діб       |
| +30 °C                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ~ 16 годин          | ~ 2 доби               | ~ 3 доби      |
| Примітка: Час рахується після нанесення останнього шару системи. На час висихання впливають мінливі умови навколишнього середовища, зокрема температура і відносна вологість. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                        |               |

## 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.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Зверніться до наступних інструкцій:

- Sika Method Statement - Sikafloor® і Sikagard® оцінка та підготовка поверхонь
- Sika Method Statement - Змішування та нанесення Sikafloor® та Sikagard®

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замов-

ник 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 покриття та появи повторних тріщин.

1. Для статичних тріщин переконайтеся, що їхня ширина підходить для нанесення шару Sikafloor®-264 Plus.
2. Для динамічних тріщин переконайтеся, що рухливість тріщин знаходиться в межах допустимої рухливості Sikafloor®-264 Plus.

#### РЕМОНТ ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попереднього ремонту перед нанесенням покриття. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

#### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи повинні бути структурно міцними і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25Н/мм²) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5Н/мм².

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від усіх забруднень, таких як бруд, олія, жир, лакофарбові покриття, залишки поверхневої підготовки та сипучі матеріали.

#### МЕХАНІЧНА ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### ВАЖЛИВО

##### Розкриття пустот і дефектів основи

Пустоти та отвори в основі послабляють поверхню та пошкоджують покривний матеріал, якщо їх не усунути під час процесу підготовки.

1. Під час механічної підготовки поверхні, переконайтеся, що ви повністю розкрили пустоти і дефекти основи.
1. Видалити слабкі цементні основи.
2. Підготуйте цементну основу механічно, використовуючи абразивне обладнання, шліфувальні та фрезерувальні машини для видалення цементного молочка.
3. Перед нанесенням тонких шарів полімерів відшліфуйте поверхню до необхідної рівності.
4. Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове вакуумне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні, перед початком роботи з матеріалом.
5. Для вирівнювання поверхні або заповнення тріщин, пустот і отворів використовуйте матеріали з асортименту Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

Зверніться до технічної підтримки Sika® для отримання додаткової інформації про матеріали для вирівнювання та усунення дефектів.

#### ПІДГОТОВКА НЕ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Для отримання інформації про підготовку не цементних основ зверніться до технічної підтримки Sika.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

#### ТОНКОШАРОВЕ ПОКРИТТЯ ПРОЦЕДУРА ЗМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смолу), доки кольоровий пігмент не розподілиться і не буде рівномірного кольору.
2. Додайте до компонента А компонент В (затверджувач).
3. **ВАЖЛИВО** Не перемішуйте надмірно. Безперервно перемішуйте компоненти А + В протягом ~3 хвилин до отримання однорідного кольору.
4. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.
5. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

#### САМОВИРІВНЮВАЛЬНЕ ЗНОСОСТІЙКЕ ПОКРИТТЯ ПРОЦЕДУРА ЗМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смолу), доки кольоровий пігмент не розподілиться і не буде рівномірного кольору.
2. Додайте до компонента А компонент В (затверджувач).
3. Змішуючи компоненти А + В, поступово додавайте необхідну кількість наповнювача або заповнювачів.
4. **ВАЖЛИВО** Не перемішуйте надмірно. Безперервно перемішуйте компоненти А + В протягом ~2 хвилин до отримання однорідного кольору.
5. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.
6. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

##### Захищати від вологи

Після нанесення захистіть покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою щонайменше на 24 години.

#### ВАЖЛИВО

##### Засипання ґрунтовки піском

Засипання ґрунтовки піском може призвести до того, що пара, яка піднімається з основи, може спричинити утворення пухирів та інших поверхневих дефектів на поверхні покриття.

1. Не засипайте ґрунтовку піском, для утворення механічної адгезії.

#### ВАЖЛИВО

##### Тимчасовий бар'єр від вологи

Якщо вологість основи, виміряна за допомогою СМ-методу, становить > 4% за вагою, нанесіть тимчасовий бар'єр Sikafloor® EpoCem®.

1. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної підтримки Sika.

#### ВАЖЛИВО

##### Не наносити на основи з підвищеною вологістю

Не наносити, де можливо підняття вологи з основи.

#### ВАЖЛИВО

## Забезпечення рівномірного кольору

Для забезпечення рівномірного кольору, переконайтеся, що матеріал наноситься з однієї і тієї ж партії на одній і тій самій площі.

**ВАЖЛИВО**

### Тимчасовий підігрів

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вихопному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

1. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи нагнітання теплого повітря

### ТОНКОШАРОВЕ ПОКРИТТЯ, НАНЕСЕННЯ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Примітка: Витрата вказана в інформації про застосування.
2. Наносити валиком з коротким ворсом у двох напрямках під прямим кутом.

### НАНЕСЕННЯ САМОВИРІВНЮВАЛЬНОГО ШАРУ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Примітка: Витрата вказана в інформації по застосуванню.
2. Рівномірно розподіліть матеріал по поверхні за допомогою зубчастого шпателя.
3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом голчастим валиком. Примітка: Під час нанесення тримайте "мокрый край", щоб добитися безшовного покриття.

### НАНЕСЕННЯ ФІНІШНОГО ШАРУ НА ШОРСТКІ ЗАСИПНІ ПОВЕРХНІ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу. Примітка: Витрата вказана в інформації по застосуванню.
2. Рівномірно розподілити матеріал по поверхні за допомогою шпателя.
3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом нейлоновим валиком. Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне покриття.

### ШОРСТКИЙ ЗАСИПНИЙ ШАР

1. Замішаний матеріал вилити на підготовлену основу.
2. Рівномірно розподілити по поверхні за допомогою шпателя.
3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом голчастим валиком.
4. Зачекати 15 хвилин. Примітка: Час залежить від температури. Час наведено для +20 °C.
5. Засипте поверхню кварцовим піском або карбідом кремнію, спочатку злегка, потім до надлишку. Примітка: Заповнювач для засипки залежить від системи. Зверніться до відповідної системної технічної карти.
6. Зачекайте, поки покриття заполімеризується.
7. Видаліть весь вільний пісок за допомогою щітки та промислового пилососа.

#### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

## 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 умови 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.

#### Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-264 Plus  
Червень 2025, Версія 02.01  
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-uk-UA-(06-2025)-2-1.1.pdf