

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-267

Багатофункціональне двокомпонентне епоксидне покриття для підлог

### ОПИС

Sikafloor®-267 - це двокомпонентна кольорова епоксидна смола. Забезпечує зносостійке, гладке глянцеве покриття або стійке до ковзання покриття з засипкою піском. Товщина може бути від 0,6 мм до 3,0 мм. Підходить для середніх та важких умов експлуатації.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-267 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал можна застосовувати як:

- Тонкошарове покриття
- Текстуроване покриття
- Самовирівнююче покриття
- Запечатування / фінішний шар для стійких до ковзання засипних систем

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підходить для застосування в середині приміщень завдяки низькому запаху
- Багатофункціональний матеріал - може використовуватися в різних варіаціях
- Стійкий до багатьох хімічних речовин
- Непроникний для рідин
- Стійкий до стирання
- Стійкий до ковзання
- Можна наповнювати піском в самовирівнюючих системах
- Висока механічна стійкість

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Сертифікат відповідності як матеріалу для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002
- Маркування CE та Сертифікат відповідності як покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004
- Опір ковзанню, DIN 51130, Roxeler, Сертифікат No 020223-20-1

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксид	
Пакування	Компонент А	25,5 кг
	Компонент В	4,5 кг
	Компоненти А + В	30 кг
Термін придатності	24 місяці з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Дивіться дані на пакуванні. Інформацію про безпечне поводження та зберігання дивіться в паспорті безпеки на матеріал.	

Вид / Колір	Компонент А	Кольорова рідина	
	Компонент В	Прозора рідина	
<p>Зауваження: Під впливом прямих сонячних променів може відбуватися часткове знебарвлення та зміна кольору, але це не впливає на функціональні властивості та технічні характеристики покриття. Кількість кольорів обмежена. Будь ласка, зв'яжіться з представництвом Sika щодо можливості замовлення.</p>			
Густина	Компонент А	~1,6 кг/л	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~0,99 кг/л	
	Суміш А+В	~1,48 кг/л	
Сухий залишок за вагою	100 %		
Сухий залишок за об'ємом	100 %		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~75	(EN ISO 868)
Зносостійкість	~37 мг (CS10 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Міцність на стиск	~56 Н/мм <sup>2</sup> (Смола з заповнюванням 70% кварцевого піску 0,1-0,3 мм, після 7 діб)	(EN 13892-2)
Міцність на розтяг при згині	~28 Н/мм <sup>2</sup> (Смола з заповнюванням 70% кварцевого піску 0,1-0,3 мм, після 7 діб)	(EN 13892-2)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону)	(EN 1542)
Термостійкість	Короткочасний, не більше 7 діб	+60 °C
Хімічна стійкість	Лабораторія визначає стійкість до багатьох окремих хімічних речовин. Для отримання більш детальної інформації звертайтеся до технічного відділу Sika.	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою)	85 : 15
Витрата	З наповненням	~0,9 - 1,2 кг/м <sup>2</sup> /мм (наповнення 70 % кварцевого піску 0,1–0,3 мм)
	Без наповнення	~0,7 кг/м <sup>2</sup>
Температура матеріалу	Мінімум	+10 °C
	Максимум	+30 °C
Зовнішня температура повітря	Мінімум	+10 °C
	Максимум	+40 °C
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлення фінішного шару.	
Температура основи	Мінімум	+10 °C
	Максимум	+40 °C
Життєздатність	+10 °C	~50 хвилин
	+20 °C	~25 хвилин
	+30 °C	~15 хвилин

## Час очікування / Перекриття

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	~36 годин	~3 доби
+20 °C	~16 годин	~48 годин
+30 °C	~12 годин	~24 години

Зауваження: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

## Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	Пешохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
+10 °C	~48 годин	~3 доби	~7 діб
+20 °C	~24 години	~2 доби	~5 діб
+30 °C	~20 годин	~1 доба	~3 доби

Зауваження: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і 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.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

### Якість та підготовка основи

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: **КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ**”.

### Інструкції з нанесення

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: **“КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”**.

## ОБМЕЖЕННЯ

### ВАЖЛИВО:

За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з високим точковим навантаженням може призвести до утворення ум'ятин в підлозі.

## 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

### ВАЖЛИВО:

#### Суворо дотримуйтесь технології нанесення

Суворо дотримуйтесь технології нанесення, як визначено у положеннях про методи, керівництвах із застосування та робочих інструкціях, які завжди по-

винні бути пристосовані до фактичних умов на місці.

## ІНСТРУМЕНТИ

### Обладнання для нанесення

### Обладнання для змішування

Ручний змішувач з однією насадкою (300-400об/хв)  
**ВАЖЛИВО:**

### Нестандартне обладнання для перемішування

Не використовуйте гравітаційні змішувачі

## ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

### Ремонт швів та тріщин

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

### Вологість основи

Для визначення вмісту вологи в основі можна використовувати такі методи випробування:

- Вологостемір Sika®-Tramex
- СМ-карбідний спосіб
- Спосіб висушування в печі

Матеріал можна наносити на основи з вмістом вологи ≤ 6%. Основа повинна бути візуально сухою, без видимих ознак води.

### Якість основи

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття, цементного молока і таке інше.

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішайте компонент А (смола) ~30 секунд.
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компонента А.
3. Перемішайте компоненти А + В протягом ~3 хвилин до отримання однорідного кольору суміші.
4. **(Опціонально)** якщо необхідно, додайте до змішаного матеріалу, за вагою 2,5 - 4 % Sika® Extender T.
5. **Важливо:** Якщо температура матеріалу нижче +15°C, додайте ~ 1% від маси смоли Sika® Thinner C.
6. Якщо додатково додавалися наповнювачі, пере-

- мішуйте ще 2 хвилини до однорідної суміші.
- Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте ще раз, щоб отримати рівномірно перемішану суміш.
  - Під час остаточного етапу зішкрібте з боків та дна контейнера принаймні один раз плоскою або прямою кельмою, щоб забезпечити повне перемішування.

## НАНЕСЕННЯ

**ВАЖЛИВО:**

### Захист від вологи

Щойно нанесений Sikafloor®-267 варто захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин.

**ВАЖЛИВО:**

**Не наносьте матеріал на основи, де є ризик підняття вологи.**

**ВАЖЛИВО:**

### Тимчасове опалення

Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вихідному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагрівання теплого повітря.

### Текстуроване покриття

1. Вилийте перемішаний матеріал на основу.

**Примітка:** Витрата матеріалу вказано в Інформації про нанесення.

2. Нанесіть матеріал у двох напрямках під прямим кутом за допомогою текстурованого валика.

**Примітка:** Безшовне покриття може бути досягнуто, якщо під час нанесення підтримується "мокрый" край.

### Тонкошарове покриття

1. Вилийте перемішаний матеріал на основу.

**Примітка:** Витрата матеріалу вказано в Інформації про нанесення.

2. Нанесіть матеріал у двох напрямках під прямим кутом за допомогою нейлонового валика.

**Примітка:** Безшовне покриття може бути досягнуто, якщо під час нанесення підтримується "мокрый" край.

### Стійке до ковзання покриття

1. Вилийте перемішаний матеріал на основу.

**Примітка:** Витрата матеріалу вказано в Інформації про нанесення.

2. Розподіліть матеріал по поверхні за допомогою гумового шпателю.

3. Розподіліть по поверхні нанесений матеріал у двох напрямках під прямим кутом за допомогою нейлонового валика

**Примітка:** Безшовне покриття може бути досягнуто,

якщо під час нанесення підтримується "мокрый" край.

### Самовирівнююче покриття

1. Вилийте перемішаний матеріал на основу.

**Примітка:** Витрата матеріалу вказано в Інформації про нанесення.

2. Розподіліть нанесений матеріал за допомогою зубчастого або голчастого ракеля.

3. Перекочуйте нанесений матеріал у двох напрямках під прямим кутом за допомогою голчастого валика

**Примітка:** Безшовне покриття може бути досягнуто, якщо під час нанесення підтримується "мокрый" край.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## 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, пов'язаними 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  
Sikafloor®-267  
Липень 2022, Версія 01.02  
020811020020000227