

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-3570

### Поліуретанове кольорове матове фінішне покриття

#### ОПИС

Sikafloor®-3570 - це хімічно стійке, двокомпонентне поліуретанове кольорове матове покриття, на основі розчинника. Для нормальних та середніх умов експлуатації.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-3570 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Фінішний шар для засипних систем Sikafloor®
- Матеріал для застосування всередині та назовні приміщення.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Жорстко-еластичний
- Хороша механічна стійкість
- Хороша хімічна стійкість

- Хороша стійкість кольору
- Простота нанесення
- Хороша стійкість до УФ

#### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Екологічна декларація продукту (EPD) відповідає вимогам EN 15804. EPD незалежно перевірено Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріали для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол
- Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на основі розчинника	
Пакування	Компонент А	7 кг
	Компонент В	3 кг
	Компонент А + Компонент В	10 кг
	Зверніться до прайс-листу стосовно варіантів упаковки.	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, закритій, непошкодженій упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до чинного паспорту безпеки.	

Вид / Колір	Зовнішній вигляд	Матове фінішне покриття
	Кольорова гамма	Випускається в різних кольорових відтінках
Густина	Змішаний матеріал	1,15 кг/л (ДСТУ ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	74 %	
Сухий залишок за об'ємом	74 %	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування бетону)	(EN 1542)
------------------------------	---	-----------

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою)	70 : 30
Витрата	Гладка поверхня	0,15 кг/м <sup>2</sup> за 1 шар
	Засипна поверхня	0,4 кг/м <sup>2</sup> + 0,3–0,5 % Sika® Extender T за 1 шар
Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, профіль поверхні, рівність, відходи або будь-які інші варіації. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, основи та передбачуваного обладнання для нанесення.		
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.	
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Вологість основи	Будь ласка, зверніться до технічної карти конкретної епоксидної ґрунтовки.	
Життєздатність	+10 °C	60 хвилин
	+20 °C	30 хвилин
	+30 °C	15 хвилин

Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikafloor®-3570 на засипну поверхню, необхідно зачекати:		
	<b>Температура</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	36 годин	Немає максимального часу очікування
	+20 °C	24 години	Немає максимального часу очікування
	+30 °C	12 годин	Немає максимального часу очікування

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

шнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий трафік	Повне навантаження
	+10 °C	48 годин	5 днів	10 днів
	+20 °C	24 години	3 дні	7 днів
	+30 °C	16 годин	2 дні	5 днів

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.

## 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, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ІНСТРУМЕНТИ

#### ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

- Електричний подвійний змішувач (>700 Вт, 300-400 об/хв)

#### ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Валик з коротким ворсом
- Гумовий ракель

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

#### ВАЖЛИВО

#### НЕПРАВИЛЬНИЙ РЕМОНТ ТРІЩИН

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

#### 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/мм<sup>2</sup>) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5Н/мм<sup>2</sup>.

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

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### ВАЖЛИВО

#### Неякісне покриття через неоднорідну або брудну поверхню

Нерівні або брудні поверхні не можуть бути покриті тонкошаровими матеріалами.

1. Очистіть поверхню та прилеглі зони безпосередньо перед нанесенням.

#### Передумови

Поверхня перед нанесенням не липне на дотик та суха.

1. Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове пиლოსосне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смола), 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.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

#### Чітко дотримуйтесь процедури нанесення

Перед нанесенням зверніться до додаткової документації, такі як керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог, керівництво Sika з перемішування та влаштування підлог, відповідний ППР, або робочі інструкції.

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси.

#### ВАЖЛИВО

#### Захищати від вологи

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

## ВАЖЛИВО

### Тимчасовий обігрів

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вихлопному 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.

### Забезпечення рівномірного кольору

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

### Покривна здатність кольору

Примітка: При використанні світлих відтінків покриття (наприклад, жовтого або оранжевого кольору), необхідно застосувати кілька шарів Sikafloor®-3570 для досягнення однорідності кольору (покривальність).

### 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 гумового ракеля.
3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом нейлоновим валиком.  
Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне покриття.

### ТОНКОШАРОВЕ ПОКРИТТЯ, НАНЕСЕННЯ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу.  
Примітка: Витрата вказана в інформації про застосування.
2. Наносити нейлоновим валиком у двох напрямках під прямим кутом.  
Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне покриття.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Sika® Thinner C. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

При безповітряному нанесенні, щоб запобігти блокуванню сопла, регулярно очищайте обладнання для розпилення в процесі виконання робіт.

## 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, 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.

#### 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®-3570  
Вересень 2023, Версія 04.01  
020812050030000018

Sikafloor-3570-uk-UA-(09-2023)-4-1.pdf