

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-305 W

### 2-КОМПОНЕНТНЕ КОЛЬОРОВЕ МАТОВЕ ФІНІШНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ

#### ОПИС

Sikafloor®-305 W це двокомпонентне кольорове матове фінішне поліуретанове покриття на водній основі з дуже низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC). Є складовою систем Sika Comfortfloor®

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-305 W може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-305 W використовується у якості фінішного шару:

- Систем Sika ComfortFloor®
- Поліуретанових систем Sikafloor® MultiFlex
- Епоксидних систем Sikafloor® MultiDur

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Дуже слабкий запах

- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання та пожовтіння
- Легкість очищення
- Поліуретанова технологія Sika® Purform®

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби і системи для захисту і ремонту бетонних конструкцій. Визначення, вимоги, контроль якості та оцінка відповідності - 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 із синтетичних смол
- Реакція на вогонь згідно ДСТУ EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-Comfort Po
- Клас горючості згідно ДСТУ EN 13501-1, GHENT, Звіт No. CR 21-0998-01

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан на водній основі	
Пакування	Компонент А	8,5 кг
	Компонент В	1,5 кг
	Компонент А + Компонент В	10 кг
	Зверніться до діючого прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки.	
Вид / Колір	Компонент А	Кольорова рідина
	Компонент В	Жовтувата рідина
	Вигляд після полімеризації	Матова поверхня

Термін придатності	Компонент А	6 місяців з дати виробництва	
	Компонент В	12 місяців 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. Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до поточного Паспорту безпеки.		
Густина	Компонент А	~1,33 кг/л	(ДСТУ ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,16 кг/л	
	Змішаний матеріал	~1,18 кг/л	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Витриманий 7 діб при +23 °С	~84	(ДСТУ EN ISO 868)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування бетону)		(ДСТУ EN 1542)
Gloss level	85°	< 50	(ДСТУ ISO 2813)
	60°	< 10	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою) 85 : 15		
Витрата	0,13 кг/м <sup>2</sup> за шар (з додаванням 10 % води)		
Температура матеріалу	Максимум	+30 °С	
	Мінімум	+10 °С	
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °С	
	Мінімум	+10 °С	
Відносна вологість повітря	Максимум	75 % в.в.	
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа повинні мати температуру щонайменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.		
Температура основи	Максимум	+30 °С	
	Мінімум	+10 °С	
Життєздатність	+10 °С	80 хвилин	
	+20 °С та 50 % в.в.	60 хвилин	
	+25 °С	30 хвилин	
Час затвердіння	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °С	24 години	6 діб
	+20 °С	16 годин	4 доби
	+30 °С	12 годин	3 доби
На основі даних з відносною вологістю макс. 70% та хорошою вентиляцією. Примітка: Час є приблизним і залежить від змін навколишніх умов, 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

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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

## 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

Виберіть найбільш відповідне обладнання, необхідне для роботи над проектом:

**ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ**

- Електричний одновальний змішувач (300-400 об/хв)

- Чисті ємності для змішування

**ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ**

- Нейлоновий валик з коротким ворсом
- Безповітряне розпилювальне обладнання.

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа має бути чистою, сухою і вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг має бути не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

**ВАЖЛИВО**

**Нанесення на епоксидні поверхні**

При нанесенні матеріалу на епоксидну основу підлогу необхідно відшліфувати, щоб забезпечити належне зчеплення.

1. Відшліфуйте основу 3M Brown Stripper Pad у поєднанні з низькошвидкісними автоматичними

скрубберами або роторними машинами для підлоги (175-600 об/хв).

**ВАЖЛИВО**

**Неякісне покриття через нерівну або брудну основу**

Нерівні або брудні поверхні не можуть бути покриті тонкошаровими матеріалами.

1. Перед нанесенням ретельно очистіть основу та прилеглі ділянки.
2. Перед нанесенням очистіть основу за допомогою вакуумного пилососу, щоб видалити весь бруд і забруднення.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перед змішуванням перемішайте компонент А за допомогою механічного змішувача. Перемішуйте рідину до отримання однорідної кольорової суміші.
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компоненту А.
3. **ВАЖЛИВО** Слід уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря. Змішуйте Компоненти А + В впродовж ~3 хвилин, додайте від 5 % до 10 % чистої води і перемішуйте до отримання однорідної кольорової суміші.

Примітка: щоб досягти максимально гладкої поверхні, розбавляйте максимальною кількістю води.

4. Залиште матеріал на 10 хвилин вистоятись, перед нанесенням.

### 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 ПВР 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 висконному 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.

**Відповідність кольору**

Примітка: Для точного збігу кольорів переконайтеся, що Sikafloor®-305 W на кожній ділянці застосовується з одної партії. Будь ласка, контролюйте номери партій.

Передумови

Вологість основи, відносна вологість і точка роси є відповідними для нанесення.

Примітка: підлога повинна бути розділена на секції (на деформаційних швах або дверних отворах,

якщо це можливо), які можна завершити без зупинки.

1. Нанесіть змішаний матеріал у кутах, навколо колон та інших примиканнях валиком з коротким ворсом.  
Примітка: Безшовне нанесення може бути досягнуто, якщо під час нанесення зберігається “мокрый” край.
2. Розподіліть змішаний матеріал з правильною нормою витрати хрест-навхрест за допомогою нейлонового ролика з коротким ворсом.  
Примітка: Безшовне нанесення може бути досягнуто, якщо під час нанесення зберігається “мокрый” край.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою води. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

## 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

SikaFloor®-305 W  
Листопад 2024, Версія 05.01  
020812060030000002