

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor®-305 W

2-КОМПОНЕНТНЕ КОЛЬОРОВЕ МАТОВЕ ФІНІШНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СКЛАДІ СИСТЕМ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДЛОГ SIKА COMFORTFLOOR®

### ОПИС

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

Матове фінішне покриття для застосування в складі систем матеріалів для підлог Sika ComfortFloor®, а також для поліуретанових підлог Sikafloor® та епоксидних підлог Sikafloor® Multidur.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Дуже слабкий запах
- Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання та пожовтіння
- Легкість очищення

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Сертифікат щодо емісії летких органічних компаундів (VOC) згідно вимог AgBB та DiBt (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини, DiBt – Німецький інститут будівельних технологій), Протокол випробувань № 769855D, лабораторія Eurofins.

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 0208010400500000031041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 0208010400500000031041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Клас горючості згідно EN 13501-1. Протокол випробувань № 08-198, 08-199 та CR-13- 167/1, Гентський університет

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 8,5 кг
	Компонент В	Контейнери 1,5 кг
	Компонент А+В	Попередньо розважені ємності 10 кг
Вид / Колір	Після остаточного затвердіння Sikafloor®-305 W стає матовим. В асортименті багато кольорів.	
Термін придатності	Компонент А	6 місяців з дати виробництва
	Компонент В	12 місяців з дати виробництва

## Умови зберігання

Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.

Густина	Компонент А	~1,33 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1,13 кг/л	
	Суміш А + В	~1,18 кг/л	
Дані при температурі +23 °C			
Gloss Level	Кут	Значення	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~84	(7 діб / +23 °C)	(DIN 53 505)
Зносостійкість	<1000 мг	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Міцність адгезії при розтягу	>1.5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону)		(EN 13892-8)
Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.		

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, жорстко-еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, звукоізолююче, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, пружне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>	Гладке, однокольорове, жорстко-еластичне, поліуретанове покриття для підлоги

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (за вагою)			
Витрата	~0,13–0,15 кг/м <sup>2</sup> /шар Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитись через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше. При застосуванні в умовах підвищеного зношування, наприклад, в приміщеннях, де катаються на офісних стільцях, дуже радимо наносити подвійний шар Sikafloor®-305 W. Подвійний шар підвищує механічну міцність підлоги в цілому, та її стійкість до пересування офісних стільців зокрема.			
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Відносна вологість повітря	Не більше 75 %. Під час затвердіння вологість не повинна перевищувати 75 %. Повинна забезпечуватись належна вентиляція свіжого повітря для видалення зайвої вологи з матеріалу під час затвердіння.			
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	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Життєздатність	<b>Температура</b>	<b>Час</b>		
	+10 °C	~80 хвилин		
	+20 °C	~60 хвилин		
	+30 °C	~30 хвилин		
Увага! Закінчення часу життя матеріалу візуально не помітне.				
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-305 W:			
	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>	
	+10 °C	24 години	4 доби	
	+20 °C	16 годин	3 доби	
+30 °C	12 годин	2 доби		
Найкращий набір міцності забезпечується при відносній вологості не більше 70 % та добрій вентиляції. Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.				
Нанесений матеріал готовий до використання	<b>Температура</b>	<b>Пішохідне навантаження</b>	<b>Легкий транспорт</b>	<b>Повний набір міцності</b>
	+10 °C	~30 годин	~48 годин	~6 діб
	+20 °C	~16 годин	~24 години	~4 доби
	+30 °C	~12 годин	~18 годин	~3 доби
Примітка: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища				

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

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>. Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Після перемішування зачекайте 10 хвилин перед нанесенням. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

### **Обладнання для перемішування:**

Для належного перемішування Sikafloor®-305 W слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

### **НАНЕСЕННЯ**

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. Рівномірно нанесіть Sikafloor®-305 W за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом. Sikafloor®-305 W також можна наносити за допомогою безповітряного розпилення. Безшовна поверхня забезпечується шляхом підтримання мокрого краю під час нанесення.

### **ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ**

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

## **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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### **Догляд**

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: “Sikafloor® - CLEANING REGIME”.

## **ОБМЕЖЕННЯ**

- Щойно нанесений Sikafloor®-305 W треба захистити від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 7 діб (+20 °C).
- Тонкий герметизуючий шар не в змозі перекривати нерівності поверхні, а також залишки бруду. Тому основа та оточуючі ділянки повинні бути ретельно очищені перед нанесенням матеріалу.
- При нанесенні на епоксидну поверхню її слід відшліфувати для забезпечення відповідної адгезії.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на викопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.

## **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.

## **МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ**

## **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.

### **ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС**

Відповідно до Європейської директиви 2004/42/CE максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 140 г/л (обмеження 2010) для матеріалів (категорія IIA / j тип wb), які готові до використання. Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-305 W менше 140 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

## **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**

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



ISO 9001 · ISO 14001  
OHSAS 18001

Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-305 W

Лютий 2018, Версія 03.01

020812060030000002

Sikafloor-305W-uk-UA-(02-2018)-3-1.pdf