

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-304 W

2-компонентне поліуретанове матове фінішне покриття, що входить до системи покриття підлог Sika Comfortfloor®

### ОПИС

Sikafloor®-304 W це двокомпонентне поліуретанове матове фінішне покриття на водній основі з дуже низьким вмістом летких органічних сполук.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-304 W може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матове фінішне покриття для підлог Sika ComfortFloor®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Дуже слабкий запах
- Хороша стійкість до ультрафіолету та пожовтіння
- Легко миється

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідність стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем викидів - фарби та покриття

- Сертифікат на викиди летких органічних сполук відповідно до вимог AgBB та DIBt (AgBB - Комітет з оцінки будівельних матеріалів з точки зору впливу на здоров'я, DiBt - Німецький інститут будівельних технологій), звіт Eurofins № 770027B.

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги відповідно до EN 13813, Декларація показників будівельної продукції 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифікований нотифікованим органом з сертифікації заводського контролю виробництва 0620 та має маркування CE.
- Вироби і системи для захисту і ремонту бетонних конструкцій. Визначення, вимоги, контроль якості та оцінка відповідності. Системи захисту поверхні бетону відповідно до EN 1504-2, Декларація показників будівельної продукції 02 08 01 04 005 0 000002 1041, сертифіковане нотифікованим органом сертифікації заводського контролю виробництва 0620 і має маркування CE.
- Реакція на вогонь відповідно до EN 13501-1, звіт № KB-Hoch-090971, випробувальний інститут Hoch, Німеччина.
- Сертифікат оцінки впливу мікроорганізмів Sikafloor-304W CSM Заява про кваліфікацію - ISO 846, дуже добре - Звіт № SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Німеччина

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	6,0 кг
	Компонент В	1,5 кг
	Компонент А+В	7,5 кг
Термін придатності	Компонент А:	6 місяців з дати виробництва
	Компонент В:	12 місяців з дати виробництва

<b>Умови зберігання</b>	Матеріал слід зберігати належним чином в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці, в сухому приміщенні при температурі від +5 °C до +30 °C.	
<b>Вид / Колір</b>	Смола - Компонент А Затверджувач - Компонент В	біла рідина жовтувата рідина
	Sikafloor®-304W має матову поверхню після полімеризації	
<b>Густина</b>	Компонент А Компонент В Компоненти А+В	~ 1,05 кг/л ~ 1,13 кг/л ~ 1,07 кг/л (з додаванням 5 % води)
	Всі значення щільності при +23°C	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Gloss level</b>	<b>Кут</b>	<b>Значення</b>	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	
<b>Хімічна стійкість</b>	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Зверніться до технічного відділу Sika для отримання більш детальної інформації.		

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	Будь ласка, зверніться до Системної технічної карти:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-24</b>	Безшовне, гладке, еластичне, з низьким вмістом органічних сполук, поліуретанове фінішне покриття для підлоги з кольоровими чіпсами (за бажанням замовника)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Безшовне, гладке, еластичне, з низьким вмістом органічних сполук, звукоізоляційне покриття для підлоги з поліуретану, з кольоровими чіпсами (за бажанням замовника)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-66</b>	Безшовне, гладке, з низьким рівнем шуму, пружне поліуретанове покриття для підлоги з кольоровими чіпсами (за бажанням замовника)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : Компонент В = 80 : 20 (за вагою)
<b>Витрата</b>	~0,13 кг/м <sup>2</sup> /шар Ці цифри є теоретичними і не враховують додатковий матеріал через шорсткість поверхні, рівність поверхні, втрат, тощо.
<b>Зовнішня температура повітря</b>	+10 °C мінімум / +30 °C максимум
<b>Відносна вологість повітря</b>	Макимум 75 % Під час полімеризації вологість не повинна перевищувати 75 %. Необхідно забезпечити достатню вентиляцію свіжим повітрям для видалення надлишкової вологи з матеріалу, що твердіє.
<b>Точка роси</b>	Остерігайтеся конденсату! Температура основи та незатверділого матеріалу підлоги повинна бути щонайменше на 3 °C вищою за точку роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на фінішному покритті.

Температура основи

+10 °C мінімум / +30 °C максимум

Життєздатність

Температура	Час
+10 °C	~ 50 хвилин
+20 °C	~ 30 хвилин
+30 °C	~ 20 хвилин

Обережно: Закінчення часу життя змішаного матеріалу непомітно.

Час затвердіння

Перед нанесенням наступних шарів на Sikafloor®-304 W необхідно зачекати:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	26 годин	4 доби
+20 °C	16 годин	3 доби
+30 °C	12 годин	2 доби

Враховуючи відносну вологість повітря максимум 70% і належної вентиляції. Час полімеризації є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	Пішохідне навантаження	Легкий трафік	Повне навантаження
+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: Час є приблизним і може змінюватися в залежності від мінливих умов навколишнього середовища

## 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®

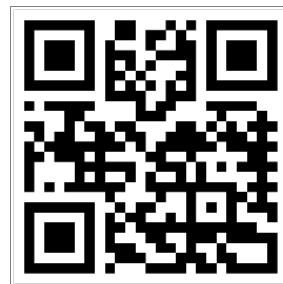
## ОБМЕЖЕННЯ

- Свіженанесений  $\delta v$ (назва) необхідно захистити від вологи, конденсату та води протягом щонайменше 7 днів (+20 °C).
- Нерівності основи, а також наявність забруднень на поверхні не можливо перекрити тонким фінішним шаром. Тому перед нанесенням необхідно ретельно очистити основу та прилеглі ділянки.
- При необхідності обігріву не використовуйте газові, масляні, парафінові або інші обігрівачі на вичерпаному паливі, оскільки вони виробляють велику кількість CO<sub>2</sub> і водяної пари H<sub>2</sub>O, що може негативно вплинути на покриття. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи нагнітання теплого повітря.

## 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.

З 24 серпня 2023 року перед промисловим чи професійним використанням цього продукту необхідно пройти відповідне навчання. Додаткову інформацію і список тренінгів див. [www.sika.com/putraining](http://www.sika.com/putraining).



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

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42, максимально допустимий вміст ЛОС (категорія продуктів ІІА / j тип wb) становить 140 г/л (Ліміт 2010) для готового для використання матеріалу.

Максимальний вміст Sikafloor®-304 W становить < 140 г/л ЛОС для готового до використання матеріалу.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня повинна бути чистою, сухою і вільною від будь-яких забруднень, таких як бруд, олія, жир, залишки після підготовки поверхні, тощо. Перед нанесенням матеріалу з усіх поверхонь необхідно повністю видалити пил, пухкі та сипучі матеріали, бажано за допомогою вакууму. Межа міцності при відриві повинна бути не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на тестову ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Перед змішуванням перемішайте компонент А за допомогою механічного змішувача. Коли увесь компонент Б буде додано до компонента А, безперервно перемішуйте протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Під час змішування компонентів А і Б додайте 5-7 % чистої води. Для забезпечення ретельного перемішування перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте до отримання однорідної суміші. Після змішування дайте матеріалу відпочити протягом 10 хвилин. Слід уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря.

### Інструменти для змішування:

Sikafloor®-304 W необхідно ретельно перемішати за допомогою низькошвидкісного електричного змішувача (300 - 400 об/хв) або іншого відповідного обладнання.

## НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість і точку роси. Рівномірно нанесіть Sikafloor®-304 W за допомогою нейлонового валика з коротким ворсом. Sikafloor®-304 W також можна наносити за допомогою безповітряного розпилювача. Безшовного покриття можна досягти, якщо під час нанесення підтримувати "мокрый" край.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищайте всі інструменти та обладнання для нанесення водою відразу після використання. Затверділий та/або заполімеризований матеріал можна видалити лише механічним способом.

## 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®-304 W  
Липень 2023, Версія 04.01  
020812060030000001