

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-304 W

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

ОПИС

Sikafloor®-304 W – це двокомпонентне, матове, фінішне поліуретанове покриття на водній основі з дуже низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC).

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-304 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®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

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

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття).
- 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 № 770027В, лабораторія Eurofins.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02 08 01 04 005 0 000002 1041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 02 08 01 04 005 0 000002 1041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Клас горючості згідно EN 13501-1. Протокол випробувань №. KB-Hoch-090971, Дослідницький інститут Хока, Німеччина.
- Сертифікат біологічної стійкості Sikafloor-304W на застосування в чистих приміщеннях, Оцінка за ISO 846 – дуже добре, Протокол випробувань № SI 1108-533, Інститут Fraunhofer IPA, Німеччина.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан		
Пакування	Компонент А	Контейнери 6,0 кг	
	Компонент В	Контейнери 1,5 кг	
	Компоненти А+В	Попередньо розважені ємності 7,5 кг	
Вид / Колір	Смола – компонент А	Біла рідина	
	Затверджувач – компонент В	Жовтувата рідина	
	Після остаточного затвердіння Sikafloor®-304 W стає матовим.		
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	~ 1,05 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,13 кг/л	
	Суміш А+В	~ 1,07 кг/л (розведена водою на 5 %)	
	Дані при температурі +23 °C		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.		
Gloss Level	Кут	Значення	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:		
	Sika Comfortfloor® PS-24	Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Безшовне, звукоізолююче, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Безшовне, гладке, пружне поліуретанове покриття для підлоги з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), з можливістю присипки кольоровими чіпсами	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 80 : 20 (за вагою)
-------------------------	--

Витрата	~0,13 кг/м²/шар Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.			
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 знебарвлювання фінішного шару.			
Температура основи	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Життєздатність	Температура	Час		
	+10 °C	~ 50 хвилин		
	+20 °C	~ 30 хвилин		
	+30 °C	~ 20 хвилин		
	Увага! Закінчення часу життя матеріалу візуально не помітне.			
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-304 W:			
	Температура основи	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	26 годин	4 дні	
	+20 °C	16 годин	3 дні	
	+30 °C	12 годин	2 дні	
	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	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
	+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/мм². 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. Під час перемішування компонентів А і В додайте 5 – 7 % чистої води. 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®-304 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®-304 W за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом. Sikafloor®-304 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 УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Догляд

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-304 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.
- 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®-304 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 поставок. 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



Технічна карта матеріалу

Sikafloor®-304 W

Лютий 2018, Версія 03.01

020812060030000001

Sikafloor-304W-uk-UA-(02-2018)-3-1.pdf