

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-304 W

2-компонентне поліуретанове матове фінішне покриття

ОПИС

Sikafloor®-304 W це двокомпонентне поліуретанове матове фінішне покриття на водній основі з дуже низьким вмістом летких органічних сполук. Входить до системи покриття підлог Sika Comfortfloor®

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Матеріал застосовується як::

- Матове фінішне покриття для підлогових систем Sikafloor®

Примітка:

- Матеріал застосовується тільки всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- На водній основі
- Хороша стійкість до ультрафіолету та пожовтіння
- Дуже слабкий запах
- Дуже низький вміст ЛОС
- Низькі витрати

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | | |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| Хімічна основа | Поліуретан на водній основі | |
| Пакування | Компонент А | 6,0 кг |
| | Компонент В | 1,5 кг |
| | Компонент А + Компонент В | 7,5 кг |
| | Зверніться до діючого прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти упаковки. | |
| Термін придатності | Компонент А | 6 місяців з дати виготовлення |
| | Компонент В | 12 місяців з дати виготовлення |

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає критерію LEED v4 EQ: матеріали з низьким рівнем викидів
- Відповідає сертифікату LEED v4 MR: Розкриття інформації про будівельний продукт та його оптимізація - Екологічні декларації про продукцію
- Екологічна декларація про продукцію (EPD) відповідно до стандарту ДСТУ EN 15804. EPD пройшла незалежну перевірку Інститутом будівництва та навколишнього середовища (Institut für Bauen und Umwelt e.V., IBU).

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- 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
- 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

Умови зберігання

Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій і неушкодженій герметичній упаковці в сухому приміщенні за температури від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку.
Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до поточного Паспорту безпеки.

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Вид / Колір | Компонент А | Біла рідина | |
| | Компонент В | Жовтувати рідина | |
| | Вигляд після полімеризації | Матова поверхня | |
| | Колір після полімеризації | Прозорий | |
| Густина | Компонент А | 1,05 кг/л | (ДСТУ EN ISO 2811-1) |
| | Компонент В | 1,13 кг/л | |
| | Змішана смола | 1,07 кг/л (з додаванням 5 % води) | |

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

| | | | |
|------------------------------|--|----------------|-----------------|
| Міцність адгезії при розтягу | > 1,5 Н/мм ² (руйнування по бетону) | (ДСТУ EN 1542) | |
| Gloss level | 85° | < 55 | (ДСТУ ISO 2813) |
| | 60° | < 10 | |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| | | |
|------------------------------|--|-----------|
| Пропорції перемішування | Компонент А : Компонент В (за вагою) | 80 : 20 |
| Витрата | 0,13 кг/м ² за шар (з додаванням 10 % води) | |
| Температура матеріалу | Максимум | +30 °C |
| | Мінімум | +10 °C |
| Зовнішня температура повітря | Максимум | +30 °C |
| | Мінімум | +10 °C |
| Відносна вологість повітря | Максимум | 75 % в.в. |
| 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 | Максимум | +30 °C |
| | Мінімум | +10 °C |
| Вологість основи | Будь ласка, зверніться до технічної карти конкретної ґрунтовки. | |
| Життєздатність | +10 °C | 50 хвилин |
| | +20 °C та 50 % в.в. | 30 хвилин |
| | +25 °C | 20 хвилин |

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".

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішува-

ння 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 проекту:

ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

- Електричний змішувач (300-400 об/хв)

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Валик з коротким ворсом
- Обладнання для безповітряного нанесення

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи повинні бути структурно міцними і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25Н/мм²) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5Н/мм².

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

Нанесення на епоксидні покриття

Коли матеріал наноситься на епоксидні покриття, підлогу необхідно відшліфувати, щоб забезпечити належне зчеплення.

1. Відшліфуйте основу за допомогою 3М коричневого папору у поєднанні з низькошвидкісними автоматичним скраббером або роторною підлоговою машиною (175–600 об/хв).

ВАЖЛИВО

Неякісне покриття через неоднорідну або брудну поверхню

Нерівні або брудні поверхні не можуть бути покриті тонкошаровими матеріалами.

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

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перед змішуванням перемішайте компонент А за допомогою механічного змішувача. Перемішуйте до отримання однорідної суміші.
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компоненту А.

3. **ВАЖЛИВО** Слід уникати надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря. Перемішуйте суміш А + В безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Під час змішування компонентів А і Б додайте 5-10 % чистої води. Для забезпечення ретельного перемішування перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте до отримання однорідної суміші. **ПРИМІТКА** Для отримання максимально гладкої поверхні розбавляйте максимальною кількістю води.

4. Залиште матеріал на 10 хвилин вистояти, 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 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 вичерпаному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

1. Для обігріву використовуйте тільки електричні системи нагрівання теплого повітря.

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 продукт у кутах, навколо колон та інших установок валиком з коротким ворсом. **ПРИМІТКА** безшовного покриття можна досягти, якщо під час нанесення підтримувати "мокрый" край.
2. Розподіліть змішаний продукт з правильною витратою хрест-навхрест за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом. **ПРИМІТКА** 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 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®-304 W
Грудень 2023, Версія 05.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-uk-UA-(12-2023)-5-1.pdf

