

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-359 N

Поліуретанове жорстко-еластичне кольорове фінішне покриття

ОПИС

Sikafloor®-359 N це двокомпонентне жорстко-еластичне, кольорове поліуретанове фінішне покриття, стійке до пожовтіння.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-359 N може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал використовується в якості:

- Фінішного покриття для шорстких засипних систем

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Пружне та жорстко-еластичне
- Хороша механічна стійкість
- Хороша стійкість до специфічних хімічних речовин
- Непроникне для рідин
- Дуже хороша стійкість до пожовтіння
- Матова поверхня

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Сприяє отриманню кредиту на матеріали та ресурси (MR): Розкриття інформації про будівельну продукцію та її оптимізація - Екологічні декларації продукції за стандартом LEED® v4
- Екологічна декларація продукції (EPD) відповідно до стандарту ДСТУ EN 15804. ЕДП пройшла незалежну перевірку Інститутом будівництва та навколишнього середовища (Institut für Bauen und Umwelt e.V.) (IBU)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріали для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги- Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол
- Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби і системи для захисту і ремонту бетонних конструкцій Системи захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	25,35 кг
	Компонент В	7,15 кг
	Компонент А + Компонент В	32,5 кг
	Зверніться до діючого прайс-листа, щоб дізнатися про доступні варіанти пакування.	
Термін придатності	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 чинного Паспорту безпеки.		
Вид / Колір	Компонент А	кольорова рідина	
	Компонент В	прозора рідина	
	Вигляд після полімеризації	Матова поверхня	
	Колір після полімеризації	Практично необмежений вибір кольорових відтінків.	
Густина	Компонент А	1,67 кг/л	(ДСТУ ISO 2811-1)
	Компонент В	1,05 кг/л	
	Компоненти А+В	1,45 кг/л	
Сухий залишок за вагою	85 %		
Сухий залишок за об'ємом	85 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Полімеризація 7 діб при 23 °C	52	(ДСТУ EN ISO 868)
Зносостійкість	Полімеризація 7 діб при 23 °C	160 мг	(ДСТУ EN ISO 5470-1)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² (руйнування по бетону)		(ДСТУ EN 1542)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В (за вагою)	78 : 22
Витрата	0,7–0,9 кг/м² на один шар 0,7–0,9 кг/м² на один шар	
Температура матеріалу	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Зовнішня температура повітря	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Відносна вологість повітря	Максимум	80 % в.в.
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути щонайменше на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату на поверхні матеріалу, що наноситься.	
Температура основи	Максимум	+30 °C
	Мінімум	+10 °C
Вологість основи	Зверніться до технічної карти кожної окремої ґрунтовки.	
Життєздатність	+10 °C	40 хвилин
	+20 °C	25 хвилин
	+30 °C	15 хвилин

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий трафік	Повне навантаження
	+10 °C	48 годин	5 діб	10 діб
	+20 °C	24 годин	3 доби	7 діб
	+30 °C	16 годин	2 доби	5 діб

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, 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.

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/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

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/pu-training.



ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

ВАЖЛИВО

Неправильний ремонт тріщин

Неправильна оцінка та ремонт тріщин може призвести до скорочення терміну служби та утворення тріщин знову.

ОБРОБКА ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попередньої обробки перед нанесенням основного шару. Використовуйте полімерні смоли Sikadur® або Sikafloor®.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

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

Н/мм².

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від будь-яких забруднень, таких як бруд, олія, жир, старі покриття, лакофарбові покриття, залишки попередньої обробки поверхні та сипучі матеріали.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

МЕХАНІЧНА ПІДГОТОВКА ОСНОВИ ВАЖЛИВО

Виявлення раковин і пустот

Під час механічної підготовки поверхні переконайтеся, що ви повністю розкрили раковини та порожнини.

1. Видалити слабкі місця в основі.
2. Підготуйте цементуючу основу механічно, використовуючи абразивне очищення або шліфувальне / фрезерувальне обладнання, щоб видалити цементне молоко.
3. Перед нанесенням тонкошарових шарів видаліть напливи за допомогою шліфування.
4. Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове пиłosосне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні, на яку наноситься матеріал.
5. Для вирівнювання поверхні або заповнення тріщин, раковин і порожнеч використовуйте матеріали Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

Для отримання додаткової інформації про матеріали для вирівнювання та усунення дефектів звертайтеся до технічного відділу Sika®.

ПІДГОТОВКА НЕ ЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Для отримання інформації про підготовку нецементних основ зверніться до технічного відділу Sika.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня повинна бути чистою, сухою і вільною від будь-яких забруднень, таких як бруд, олія, жир, старі покриття та залишки попередньої обробки поверхні тощо. Перед нанесенням матеріалу з усіх поверхонь необхідно повністю видалити пил, пухкі та сипучі матеріали, бажано за допомогою пиłosосу. Межа міцності при відриві повинна бути не менше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на тестову ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішайте компонент А до отримання однорідного кольору та однорідної консистенції.
2. Додайте компонент В (затверджувач) до компонента А.
3. ВАЖЛИВО Не перемішуйте надто довго. Безперервно перемішуйте частину А + В протягом ~3 хвилин до отримання рівномірно забарвленої суміші.

4. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідної та рівномірної суміші.
5. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування плоским або прямим шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь інструкцій з укладання

Суворо дотримуйтесь процедур укладання, визначених у методичних вказівках, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов на об'єкті.

ВАЖЛИВО

Захищати від вологи

Після нанесення захистіть покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою протягом щонайменше 24 годин.

ВАЖЛИВО

Тимчасовий обігрів

Якщо потрібне тимчасовий обігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові або інші обігрівачі на викопному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, що може негативно вплинути на покриття.

Для обігріву використовуйте тільки електричні системи обігріву теплим повітрям.

Точна відповідність кольорів

Примітка: Для точної відповідності кольору переконайтеся, що матеріал на кожній ділянці наноситься однієї і тої ж номеру партії.

ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ШОРСТКИХ ЗАСИПНИХ ПОВЕРХОНЬ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу.

Примітка: Витрата вказана в інформації про застосування.

2. Рівномірно розподілити матеріал по поверхні за допомогою гумового ракеля.

3. Прокатайте поверхню нейлоновим валиком у двох напрямках під прямим кутом.

Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне покриття.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

Щоб запобігти засміченню сопла під час напilenня матеріалу, регулярно очищайте обладнання для розпилення під час нанесення.

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®-359 N
Травень 2023, Версія 02.01
020812050030000012

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.

Sikafloor-359N-uk-UA-(05-2023)-2-1.pdf

