

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF

Гладка, струмопровідна поліуретанова система покриття підлоги, з низьким вмістом летких органічних сполук

ОПИС

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF це кольорове, струмоводне поліуретанове покриття підлоги, з низькою емісією ЛОС. Це жорстко-еластичне глянцеове покриття, зі здатністю перекриття тріщин, забезпечує міцність, безшовність, хімічну стійкість.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Система покриття використовується в промислових будівлях, таких як:

- Автомобільна промисловість
- Ангари для літаків
- Виробництво електроніки та дата центри
- Логістичні та складські приміщення

- Фармацевтична промисловість
- Виробничі приміщення та цехи

Примітка:

Система покриття для застосування всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Струмопровідність
- Легка в нанесенні
- Міцність та еластичність
- Хороша здатність перекриття тріщин
- Хороша механічна стійкість
- Хороша стійкість до певних хімічних речовин

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Пожежна класифікація звіт згідно ДСТУ EN 13501- 1, GHENT

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Шар

1. Ґрунт

Матеріал

Sikafloor®-150/Sikafloor®-151

Зверніться до технічної підтримки Sika за більш детальною інформацією, щодо підбору ґрунту для Вашого проекту

2. Струмопровідний ґрунт + з'єднання заземлення

Sikafloor®-220 W Conductive + Sikafloor® Conductive Set

3. Струмопровідний основний шар

Sikafloor® BC 375 N AS

ВАЖЛИВО

Конструкція системи

Конструкцію системи, описану в таблиці, не можна змінювати.

Хімічна основа

Комбінація епоксидної та поліуретанової смоли

Вид

Гладке глянцеове покриття

Технічна карта системи

Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF

Листопад 2024, Версія 03.01

02081290000000139

Колір Доступно в різних кольорових відтінках

Номінальна товщина ~1,5 мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу $\geq 1,5$ МПа (ДСТУ EN 1542)

Електростатичні характеристики
Опір землі $R_g < 10^9 \Omega$
Типовий середній опір на землю $R_g < 10^5\text{--}10^6 \Omega$

УМОВИ ВИМІРЮВАННЯ СТРУМОПРОВІДНОСТІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усі вимірювані значення для системи, зазначені в системній карті (крім тих, що посилаються на підтверджуючі документи), були виміряні з використанням такого обладнання та умов навколишнього середовища:

Умови або обладнання	Технічні характеристики
Розмір ESD-взуття	42 (ЄС) (Великобританія: 8; США: 8,5)
Вага людини, що тестує	90 кг
Умови навколишнього середовища	+23 °C та 50 % в.в.
Вимірювальне обладнання для вимірювання опору землі	Metriso 2000 або 3000 (Warmbier) або аналог
Зонд опору поверхні	Вуглецевий електрод. Вага: 2,50 кг
Жорсткість гумової накладки	Shore A (60 \pm 10)

Результати вимірювань під час тестування

Примітка: Якщо значення нижчі або вищі за необхідні, виконайте додаткові вимірювання приблизно на 30 см навколо точки, де розташовані помилкові показання. Якщо повторно виміряні значення відповідають вимогам, загальна площа є прийнятною. Якщо вимоги неможливо перевірити, зверніться до служби технічної підтримки Sika.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Шар	Матеріал	Витрати
	Ґрунт	Sikafloor®-150 / Sikafloor®-151	1-2 x 0,3–0,5 кг/м ²
	Вирівнювання	Sikafloor®-150 / Sikafloor®-151	Зверніться до окремої технічної карти на матеріал
	Струмопровідний ґрунт	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x 0,08–0,10 кг/м ²
	З'єднання заземлення	Sikafloor® Conductive Set	1 точка заземлення прибіл. 200–300 м ² , мін. 2 точки на кімнату
	Струмопровідний основний шар	Sikafloor® BC 375 N AS	1 x 2,0-2,5 кг/м ²

Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, рівність поверхні, відходи або будь-які інші фактори. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретної основи та обраного інструменту для нанесення.

Зовнішня температура повітря
Макимум +30 °C
Мінімум +10 °C

Відносна вологість повітря
Макимум 75% -80 % в.в.

Точка роси
Зверніться до тех.карти на кожен окремий матеріал.

Температура основи	Максимум	+30 °C		
	Мінімум	+10 °C		
Вологість основи	Зверніться до тех.карти на кожен окремих матеріал.			
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikafloor®-220 W Conductive на попередньо про- грунтовану поверхню зачекайте:			
	Температура	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	~17 годин	~4 доби	
	+20 °C	~9 годин	~48 годин	
	+30 °C	~7 годин	~24 години	
	Перед нанесенням Sikafloor® BC 375 N AS на Sikafloor®-220 W Conductive зачекайте:			
	Температура	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	~26 годин	~7 діб	
	+20 °C	~17 годин	~5 діб	
	+30 °C	~12 годин	~4 доби	
Примітка: Час є приблизним і залежить від змін навколишніх умов, зокрема температури та відносної вологості.				
Нанесений матеріал готовий до вико- ристання	Температура	Пішоходне на- вантаження	Легкий трафік	Повне наванта- ження
	+10 °C	24 години	3 дні	10 днів
	+20 °C	16 годин	2 дні	5 днів
	+30 °C	8 годин	24 години	3 дні
Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколи- шнього 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.

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

Перед використанням будь-яких матеріалів, необхідно прочитати останні відповідні паспорти безпеки (SDS). Паспорт безпеки містить інформацію та поради щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів і містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, пов'язані з безпекою.

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 безпе-

ки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

НАНЕСЕННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ ТОЧОК ЗАЗЕМЛЕННЯ

Зверніться до документу Sika Method Statement: Sika Method Statement — Sikafloor® змішування та нанесення

Кількість з'єднань заземлення на кімнату: мінімум 2 з'єднання заземлення. Оптимальна кількість заземлюючих з'єднань залежить від місцевих умов і повинна бути вказана в кресленнях або іншій контрактній документації.

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 системи
Sikafloor® MultiFlex PS-34 ECF
Листопад 2024, Версія 03.01
02081290000000139

SikafloorMultiFlexPS-34ECF-uk-UA-(11-2024)-3-1.pdf

