

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

ЖОРСТКО-ЕЛАСТИЧНЕ, КОЛЬОРОВЕ, ГЛАДКЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ПІДЛОГИ ЗІ СТІЙКИМ ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ФІНІШНИМ ШАРОМ

ОПИС

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV – це багатофункціональна, жорстко-еластична, гладка поліуретанова підлога, яка входить до серії підлог Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV спеціально розроблено для застосування в багатьох різних галузях промисловості, де необхідна безшовна, стійка до ультрафіолетового випромінювання, гладка, матова, довговічна підлога. Для покращення естетичного вигляду підлоги та зниження чутливості до вологості під час нанесення застосовується унікальна технологія затвердіння Sika i-Cure. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV складається з жорстко-еластичного поліуретанового базового шару зі здатністю перекриття тріщин, який твердіє за технологією i-Cure та відповідає жорстким вимогам до матеріалів з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC), та який вкривається стійким до ультрафіолетового випромінювання фінішним шаром для покращення властивостей підлоги.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Біологічна промисловість
- Автомобільна промисловість
- Харчова промисловість
- Промислові підлоги складських приміщень, комерційних та логістичних центрів
- Роздрібна торгівля (наприклад, торговельні центри)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Добра механічна стійкість
- Здатність перекриття тріщин
- Добра стійкість до ультрафіолетового

випромінювання

- Низький рівень забруднюваності
- Добра хімічна стійкість
- Стійка до подряпин поверхня
- Просте очищення та догляд
- Безшовна, матова та гладка поверхня
- Низький вміст летких органічних компаундів (VOC)
- Гнучкість та жорстко-еластичність

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Випробування на рівень викидів за методикою AgBB та рекомендаціями DiBt (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини, DiBt – Німецький інститут будівельних технологій). Відбір зразків, випробування та оцінка проведені згідно ISO-16000, Протокол випробувань № 392-2015-00212801_D_DE_02, Лабораторія Eurofins Product Testing A/S, Данія.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності та маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності та маркування CE.
- Здатність перекриття статичних тріщин перевірено на IBOS GmbH, Протокол випробувань № 51-15-0056.
- Протокол випробувань на клас горючості № 20150909/01, MPA Dresden, Німеччина.
- Сертифікат щодо викидів часток (vs.PA6): Матеріали для чистих приміщень (CSM). Сертифікат відповідності, клас ISO 4. Випробування проведені IPA, Протокол випробувань № SI_1506-767.
- Сертифікат щодо викидів часток (vs.PA6): Матеріали для чистих приміщень (CSM). Сертифікат відповідності, GMP A. Випробування проведені IPA, Протокол № SI_1506-767.

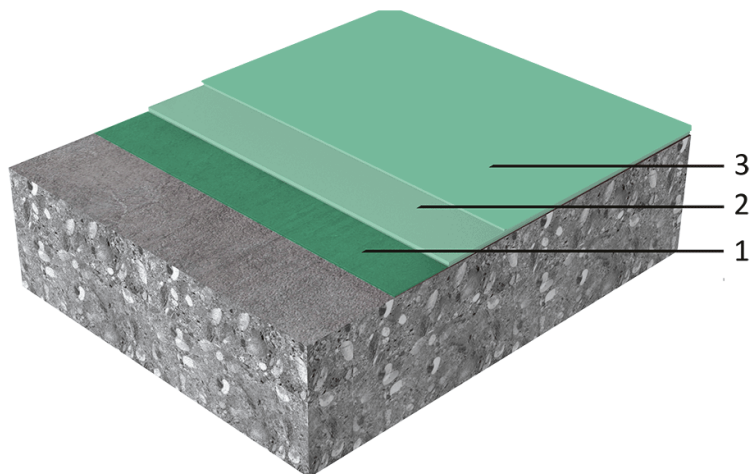
▪ Сертифікат щодо викидів летких органічних компаундів (VOC): Матеріали для чистих приміщень (CSM). Сертифікат відповідності, ISOAMCт клас -7.3. Випробування проведені IPA, Протокол випробувань № SI_1506-767.

▪ Клас біологічної стійкості “Дуже добре” – Матеріали для чистих приміщень (CSM). Оцінка біологічної стійкості згідно ISO 846. Випробування проведені IPA, Протокол випробувань № SI_1506-767.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV



Шар	Матеріал	Витрата
1. Грунтування	Sikafloor®-159 або Sikafloor®-160 або Sikafloor®-161	~ 0,4 кг/м ² /шар
2. Базовий шар	Sikafloor® -3240 (з наповненням кварцовим піском фракції 0,1 – 0,3 мм в пропорції 1:0,5-0,7)	~ 1,8 – 1,9 кг/м ² /шар (суміш)
3. Фінішний шар	Sikafloor®-305 W	~ 0,15 кг/м ² /шар

Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість та нерівність поверхні, відходи та інше.

В якості матеріалу для ґрунтування також можна використовувати Sikafloor®-144/-156/-701. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту матеріалу. В якості фінішного шару також можна використовувати Sikafloor®-3570 з урахуванням його сертифікатів та витрати. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту матеріалу.

Хімічна основа	Поліуретан
Вид	Гладке, матове покриття
Колір	Майже необмежений вибір відтінків кольорів. Будь-ласка, дивіться Sikafloor®-305W.
Номінальна товщина	~2 мм
Вміст летких органічних компаундів (VOC)	Дуже низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC). Відповідає жорстким вимогам до якості повітря всередині приміщень та матеріалів з низьким рівнем викидів летких органічних компаундів (VOC) AFFSET, AgBB, A+.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~ 60 (7 діб / +23 °C / 50 % відносної вологості)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 14 Н/мм ² (14 діб / +23 °C / 50 % відносної вологості)	(DIN EN ISO 527-2)

Видовження при руйнуванні	~ 90 % (смола / 28 діб / +23 °C / 50 % відносної вологості)	(ISO 527-2)
Тріщиностійкість	~ 0,8 мм	(EN 1062-7)
Вогнестійкість	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Опір до недопалків сигарет	Клас 4	(EN 1399)
Хімічна стійкість	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV обов'язково необхідно вкривати матеріалом Sikafloor®-305W. Дивіться хімічну стійкість Sikafloor®-305W.	
Опір до УФ впливу	8 / стійкість кольору	(EN ISO 105-B02:2002)
Опір ковзанню	R10 / R11	(DIN 51130)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Температура матеріалу	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C
Відносна вологість повітря	Максимум 80 %
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 пошкодження фінішного шару.
Температура основи	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C
Вологість основи	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV можна наносити на основи з максимальним вмістом води 4 % (при вимірюванні приладом Tramex). Основа повинна бути сухою на вигляд на мати достатню міцність на розтяг щонайменше 1,5 Н/мм ² . Перевірте на піднятті води.

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 та стану основи.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Будь-ласка, дивіться технічні карти кожного окремого матеріалу
Термін придатності	Будь-ласка, дивіться технічні карти кожного окремого матеріалу
Умови зберігання	Будь-ласка, дивіться технічні карти кожного окремого матеріалу

ДОГЛЯД

ОЧИЩЕННЯ

Будь-ласка, дивіться керівництво Sika з догляду та очищення "Sikafloor®- CLEANING REGIME"

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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ".

Догляд

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесені матеріали серії Sikafloor® необхідно захистити від води, конденсату і води

- протягом щонайменше 24 годин.
- До затвердіння матеріал вступає в реакцію з водою (утворюється піна).
 - Під час нанесення уникайте потрапляння крапель поту до свіжих матеріалів серії Sikafloor® (закривайте голову та руки).
 - Для забезпечення точного збігу кольору по всій ділянці наносіть Sikafloor®-305 W з однієї партії за номером.
 - За певних умов підігрів підлоги або високої температури у поєднанні з високим точковим навантаженням може призвести до утворення ум'ятин в підлозі.
 - 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.

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

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта системи
Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV
Червень 2018, Версія 01.01
02081290000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-uk-UA-(06-2018)-1-1.pdf

