

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-330

2-компонентне, еластичне, самовирівнююче поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC), яке є складовою частиною серії матеріалів для підлог Sika ComfortFloor®

### ОПИС

Sikafloor®-330 – це двокомпонентне, еластичне, самовирівнююче поліуретанове покриття, що не містить розчинників і має сертифікат про дуже низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC).

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-330 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Гладке, еластичне зносостійке покриття в складі систем матеріалів Sika ComfortFloor® та Sika ComfortFloor® Pro
- Особливо підходить для шпиталів, шкіл, торговельних приміщень, виставкових залів, вестибюлів, офісів з відкритим плануванням та житлових приміщень
- Лише для застосування всередині приміщень

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC)
- Не містить розчинників
- Постійна еластичність (перекриття тріщин)
- Добра механічна стійкість
- Поглинання звуку ходи
- Легкість нанесення
- Не потребує особливого догляду

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає вимогам LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття)

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02 08 01 04 040 0 000001 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 04 040 0 000001 1041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Клас горючості згідно EN 13501-1, Протоколи випробувань 08-198 та 08-199, Гентський університет.
- Матеріал для чистих приміщень (Cleanroom® suitable material) в складі систем матеріалів Sika ComfortFloor® та Sika ComfortFloor® Pro. Fraunhofer IPA, Німеччина, Протокол № SI 1008-533.
- Випробування на рівень викидів в лабораторії Eurofins 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 аналіз виконані згідно ISO-16000, Протоколи № 765863F, 7712844A та 770029B.
- Поглинання шуму згідно EN ISO 140-8, Протокол випробувань 102-B-08, Інститут Gottfried & Rolof, Німеччина.
- Визначення зносостійкості згідно EN651:2004, стійкості до ум'ятин згідно EN 651:2004, стійкість до колішат стільців згідно EN425:1994, та впливу пересування ніжок меблів згідно EN 424:2002, Протоколи 391575-02 та 391580-02, Інститут TFI Institute Aachen, Німеччина.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 15,8 кг
	Компонент В	Контейнери 4,2 кг
	Компонент А+В	Попередньо розважені ємності 20,0 кг
Вид / Колір	Смола - компонент А	кольорова рідина
	Затверджувач - компонент В	світло-коричнева, прозора рідина
Можливе постачання в якості бази, в кольорах на замовлення та в 10 стандартних приблизних кольорах RAL: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Сіро-білий: приблизно RAL 9001/9002</li><li>▪ Відтінки сірого: приблизно RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 та RAL 7016</li><li>▪ Відтінки червоного: приблизно RAL 3000</li><li>▪ Відтінки зеленого: приблизно RAL 6021</li><li>▪ Відтінки блакитного: приблизно RAL 5015</li></ul> Колір Sikafloor®-330 має приблизно співпадати з кольором Sikafloor®-305 W.		
Термін придатності	6 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Тривалі вібрації та висока температура повітря під час транспортування можуть призвести до утворення осаду в компоненті А, що ускладнить перемішування. Тривале зберігання при низьких температурах може призвести до кристалізації компонента В.	
Густина	Суміш А+В	~ 1,40 кг/л (DIN EN ISO 2811-1) Дані при температурі +23 °C
Сухий залишок за вагою	~100 %	
Сухий залишок за об'ємом	~100 %	
<b>ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ</b>		
Твердість за Шором А	~80 (14 діб / +23 °C)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	> 8,0 Н/мм <sup>2</sup> (14 діб / +23 °C)	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~180 % (14 діб / +23 °C)	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (руйнування по бетону)	(EN 13892-8)
Міцність на розрив	~ 25 Н/мм (14 діб / +23°C)	(ISO 34-1)
Хімічна стійкість	На Sikafloor®-330 обов'язково необхідно наносити фінішне покриття Sikafloor®-305 W. Тому дивіться хімічну стійкість матеріалу Sikafloor®-305 W.	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем: <b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, звукоізолююче, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Безшовне, гладке, однокольорове, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) та можливістю присипки кольоровими пластівцями

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 79 : 21 (за вагою)		
Витрата	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм		
Товщина шару	Товщина плівки ~ 2,0 мм при 2,80 кг/м <sup>2</sup> Дивіться відповідну технічну карту системи.		
Температура матеріалу	Мінімум +15 °C / максимум +30 °C		
Зовнішня температура повітря	Мінімум +15 °C / максимум +30 °C		
Відносна вологість повітря	Не більше 80 % відносної вологості		
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	Мінімум +15 °C / максимум +30 °C		
Вологість основи	Вміст води за вагою менше 4 % при вимірюванні приладом Sika®-Tramex, карбідним методом або методом сушіння в печі. Згідно ASTM підняття води має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).		
Життєздатність	<b>Температура</b>	<b>Час</b>	
	+10 °C	~ 21 хвилина	
	+20 °C	~ 15 хвилин	
	+30 °C	~ 12 хвилин	
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-330:		
	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °C	24 години	72 години
	+20 °C	16 годин	48 годин
+30 °C	16 годин	36 годин	
Нанесений матеріал готовий до використання	<b>Температура</b>	<b>Пішохідне навантаження</b>	<b>Повний набір міцності</b>
	+10 °C	~ 24 годин	~ 72 години
	+20 °C	~ 18 годин	~ 7 діб
	+30 °C	~ 16 годин	~ 5 діб

## 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 повинна становити щонайменше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. 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 2 хвилин до отримання однорідної суміші. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

#### Обладнання для перемішування

Для ретельного перемішування Sikafloor®-330 необхідно використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

### НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. Sikafloor®-330 виливається та рівномірно розподіляється за допомогою зубчастого шпателя або ракеля. Фінішне покриття наноситься після висихання Sikafloor®-330 до не липкого стану.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. 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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### Догляд

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

## ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-330 необхідно захистити від вологи, 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 свіжого Sikafloor®-330 (закривайте голову та руки).
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sikafloor®-330 з однієї партії за номером.
- За певних умов підігрів підлоги або високі 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.

### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів категорії IIA / j тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-330 менше 500 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

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®-330  
Квітень 2018, Версія 03.01  
020812040020000017

Sikafloor-330-uk-UA-(04-2018)-3-1.pdf

