

## ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

# Sikafloor® MultiFlex PB-21

Високоєфективне кольорове поліуретанове покриття для підлоги з наповненням

### ОПИС

Sikafloor® MultiFlex PB-21 – це багатоцільове жорстко-еластичне нековзне поліуретанове покриття для підлоги, яке є складовою частиною серії підлог Sikafloor® Multiflex.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 спеціально розроблено для застосування всередині промислових приміщень, в яких необхідно облаштувати безшовну зносостійку підлогу.

Sikafloor® MultiFlex PB-21 складається з жорстко-еластичного поліуретанового базового покриття зі здатністю перекриття тріщин, яке накривається еластичним фінішним покриттям на основі стійкої до вицвітання епоксидної смоли, сертифікованим за EN 1504 та DIN V 18026 як OS 13.

дів (VOC)

- Водонепроникність та легкість нанесення

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® MultiFlex PB-21 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Автомобільні паркінги, гаражі та мости
- Медична промисловість
- Автомобільна промисловість
- Промислові підлоги складських, логістичних та торговельних приміщень
- Торгівельно-розважальні центри

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока механічна стійкість
- Добра здатність перекриття тріщин
- Висока хімічна стійкість
- Стійка до подряпин поверхня
- Низький рівень налипання бруду
- Легкість очищення та догляду
- Відсутність швів
- Нековзна поверхня
- Низький рівень вмісту летких органічних компаундів

Технічна карта системи

Sikafloor® MultiFlex PB-21

Червень 2018, Версія 06.01

020812900000000006

## ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Відповідає вимогам LEED EQ 2009 Перелік 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings (Матеріали з низьким рівнем викидів: Фарби та покриття)

## НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, має сертифікат відповідності та маркування CE
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, має сертифікат відповідності та маркування CE
- Сертифіковане як частина Системи захисту поверхні OS 13 згідно DIN V 18026 (Rili-DAfStb), Протокол випробувань № P 9966
- Клас горючості згідно DIN EN 13501-1 Протокол випробувань № KB-Hoch-161200 Інституту Prüfinstitute Hoch

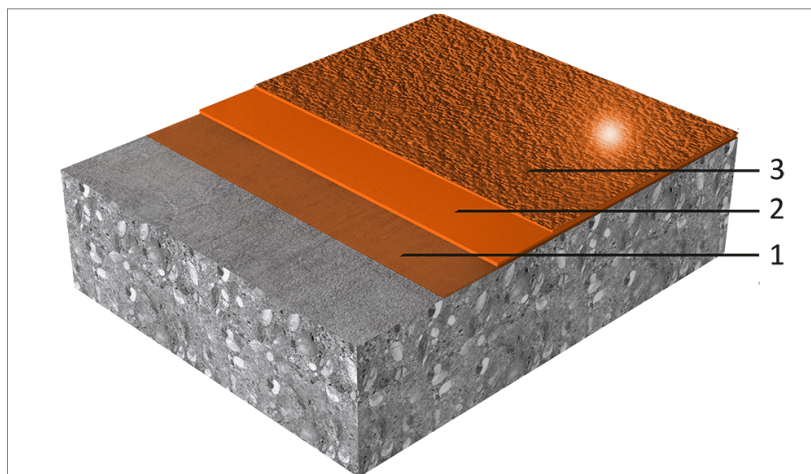
## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

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

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

### Конструкція системи

### Sikafloor® MultiFlex PB-21



#### Покриття

1. Ґрунтування

#### Матеріал

Sikafloor®-159/-160/-161 + легка присипка кварцовим піском 0,4 – 0,8 мм

2. Базовий шар

Sikafloor®-375 + кварцовий пісок 0,1 – 0,3 мм (пропорція 1 : 0,3 – 0,5) + засипка 0,7 – 1,2 мм

3. Фінішне покриття

Sikafloor®-378

В якості альтернативного наповнення може застосовуватись кварцовий пісок 0,4 – 0,8 мм з відповідною витратою фінішного покриття. Будь-ласка, дивіться технічні карти кожного окремого матеріалу. В якості альтернативного матеріалу для ґрунтування можуть застосовуватись матеріали Sikafloor® -144/-156/-701. Будь-ласка, дивіться техні-

чні карти кожного окремого матеріалу. В якості альтернативного фінішного покриття може застосовуватись еластичний матеріал Sikafloor® для фінішного покриття. Будь-ласка, дивіться технічні карти кожного окремого матеріалу

<b>Хімічна основа</b>	Поліуретан, епоксидна смола
<b>Вид</b>	Нековзна глянцева поверхня
<b>Колір</b>	Доступно в кольорі RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Інші кольори на замовлення.
<b>Номінальна товщина</b>	~2,5–3,5 мм

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Твердість за Шором D</b>	~60 (14 діб/ +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Зносостійкість</b>	24 мг (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
<b>Опір до динамічного удару</b>	Class I	(ISO 6272)
<b>Міцність на стиск</b>	~60 Н/мм <sup>2</sup>	(EN 196-1)
<b>Міцність на розтяг</b>	~11 Н/мм <sup>2</sup>	(DIN 53504)
<b>Міцність адгезії при розтягу</b>	>2,0 Н/мм <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
<b>Вогнестійкість</b>	B <sub>fi</sub> -s1	(DIN EN 13501-1)
<b>Хімічна стійкість</b>	Sikafloor® MultiFlex PB-21 фінішний матеріал Sikafloor®-378. Дивіться хімічну стійкість Sikafloor®-378.	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Покриття	Матеріал	Витрата	
	1. Ґрунтування	Sikafloor®-159/-160/-161 + присипка кварцовим піском 0,4 – 0,8 мм	~0,4 кг/м <sup>2</sup> /шар	
	2. Базовий шар	Sikafloor®-375 + кварцовий пісок 0,1 – 0,3 (в пропорції 1 : 0,3 – 0,5) + наповнення 0,7 – 1,2 мм	~1,8 кг/м <sup>2</sup> ~4,0 – 6,0 кг/м <sup>2</sup>	
	3. Фінішне покриття	Sikafloor®-378	~0,8 – 0,9 кг/м <sup>2</sup>	
Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, відходи та інше.				
Температура матеріалу	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Зовнішня температура повітря	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Відносна вологість повітря	Не більше 80 %.			
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру що-найменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.			
Температура основи	Мін. +10 °C / макс. +30 °C			
Вологість основи	Sikafloor® MultiFlex PB-21 можна наносити на поверхні з вмістом води не більше 4 % (вимірювання за допомогою Tramex). Основа повинна бути візуально сухою, міцність на розтяг має бути не менше 1,5 Н/мм <sup>2</sup> . Підняття води має бути відсутнім.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
	+15 °C	~72 години	~6 діб	~10 діб
	+20 °C	~24 години	~4 доби	~7 діб
	+30 °C	~18 годин	~2 доби	~5 діб
Примітка: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища та стану основи.				

## ДОГЛЯД

## ОЧИЩЕННЯ

Будь ласка, дивіться довідник 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 ВЛА-

ШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

#### **Догляд**

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

## **ОБМЕЖЕННЯ**

- Щойно нанесені матеріали Sikafloor® необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 години.
- До затвердіння матеріал вступає в реакцію з водою (утворюється піна).
- Під час нанесення не допускати попадання крапель поту на свіжі матеріали Sikafloor® (закривайте голову і руки).
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте матеріали Sikafloor® з однієї партії за номером.
- За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з висковим 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

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



Технічна карта системи  
Sikafloor® MultiFlex PB-21  
Червень 2018, Версія 06.01  
020812900000000006

SikafloorMultiFlexPB-21-uk-UA-(06-2018)-6-1.pdf

