

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-3000 FX

ДВОКОМПОНЕНТНА, ЕЛАСТИЧНА, САМОВИРІВНЮЮЧА, ПОЛІУРЕТАНОВА, АЛІФАТИЧНА СМОЛА З НИЗЬКИМ ВМІСТОМ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ КОМПАУНДІВ, ЩО Є СКЛАДОВОЮ SIKA COMFORTFLOOR® MARBLE FX

### ОПИС

Sikafloor®-3000 FX - це двокомпонентна, аліфатична, еластична, самовирівнююча, з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів, поліуретанова смола, що не містить розчинників. Слугує декоративним елементом у серії Sika Comfortfloor® Marble FX.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-3000 FX може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Еластичний, м'який основний шар покриття системи Sika Comfortfloor® Marble FX.
- Для декоративних підлог, у яких необхідною складовою є різнобарвність.
- Особливо підходить для шпиталів, шкіл, супермаркетів, холів, лобі, офіси з відкритим плануванням, музеїв та приватних осель.
- Лише всередині приміщень.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- З низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)
- Комфортний
- Теплий під ногами
- Не втрачає еластичності
- Добра механічна стійкість
- Дуже висока стійкий до пожовтіння
- Декоративність завдяки особливим комбінаціям пігментів
- Легкість у нанесенні
- Легкий в прибиранні та догляді

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Згідно з LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) - Фарби та покриття

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова смола	
Пакування	Компонент А	15,0 кг контейнер
	Компонент В	5,0 кг контейнер
	Компоненти А+В	20,0 кг готова до перемішування
Вид / Колір	Смола - компонент А	кольорове, рідке
	Затверджувач - компонент В	прозоре, рідке
	Доступні в різних кольорових відтінках, див. таб. кольорів Sika Comfortfloor.	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення	

<b>Умови зберігання</b>	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці у сухо-му місці за температури від +5 °C до +30 °C.		
<b>Густина</b>	Компонент А	~ 1,45 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,16 кг/л	
	Перемішана смола	~ 1,40 кг/л	
	Усі показники густини заміряні за температури +23° C.		
<b>Сухий залишок за вагою</b>	~100 %		
<b>Сухий залишок за об'ємом</b>	~100 %		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Твердість за Шором А</b>	~84 (14 днів / +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Міцність на розтяг</b>	~ 8,0 Н/мм <sup>2</sup> (14 днів / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Видовження при руйнуванні</b>	~ 70 % (14 днів / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Міцність адгезії при розтягу</b>	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (розрив у цементі)	(EN 13892-8)
<b>Міцність на розрив</b>	~ 18 Н/мм <sup>2</sup> (14 днів / +23 °C)	(ISO 34-1)
<b>Хімічна стійкість</b>	На Sikafloor®-3000 FX обов'язково необхідно наносити фінішне покриття Sikafloor®-306 W. Тому дивіться хімічну стійкість матеріалу Sikafloor®-306 W.	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	Будь ласка, дивіться <b>Sika Comfortfloor® Marble FX</b>	Безшовне, гладке, з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC), поліуретанове покриття з декоративним мармуровим ефектом
----------------	---	--

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : Компонент В = 75 : 25 (за вагою)	
<b>Витрата</b>	~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм	
<b>Товщина шару</b>	~ 2,80 кг/м <sup>2</sup> - товщина плівки ~ 2,0 мм. Будь ласка, дивіться технічну карту системи.	
<b>Температура матеріалу</b>	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
<b>Відносна вологість повітря</b>	Максимум 80 %	
<b>Точка роси</b>	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.	
<b>Температура основи</b>	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
<b>Вологість основи</b>	Методи вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно з ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).	

<b>Життєздатність</b>	<b>Температура</b>	<b>Час</b>		
	+10 °C	~120 хвилин		
	+20 °C	~90 хвилин		
	+30 °C	~45 хвилин		
<b>Час затвердіння</b>	Перед нанесенням наступних шар			
	<b>Температура поверхні</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		
<b>Нанесений матеріал готовий до використання</b>	<b>Температура</b>	<b>Пішоходне навантаження</b>	<b>Легкий транспорт</b>	<b>Повне використання</b>
	+10 °C	~30 годин	~48 годин	~6 днів
	+20 °C	~16 годин	~24 години	~4 дні
	+30 °C	~12 годин	~18 годин	~3 дні

## 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

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

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®-3000 FX 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 на поверхню Sikafloor®-3000 FX (закривайте голову та руки).
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sikafloor®-3000 FX з одним номером партії.
- За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з високим точковим навантаженням може призвести до утворення ум'ятин на поверхні.
- 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 пові-

тря.

## 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 Директиви ЄС 2004/42, максимально дозволений вміст ЛОС (категорія продукції ІІА / j тип sb) становить 500 г/л (обмеження 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikafloor®-3000 FX становить <500 г/л VOC для готового до використання продукту.

## 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 має бути не менше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішайте 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 належного перемішування Sikafloor®-3000 FX слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

### **НАНЕСЕННЯ**

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. Вилийте Sikafloor®-3000 FX та розподіліть по поверхні зубчатим шпателем, голчатим ракелем. Коли поверхня суха на дотик, нанесіть захисний шар.

### **ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ**

Після використання слід швидко очистити обладнання Thinner C. Затверділий матеріал можливо зняти лише механічно

### **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 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 матеріалу**  
Sikafloor®-3000 FX  
Березень 2021, Версія 02.02  
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-uk-UA-(03-2021)-2-2.pdf

