

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-410

### 1-компонентне еластичне матове поліуретанове фінішне покриття

#### ОПИС

Sikafloor®-410 це однокомпонентне, еластичне, стійке до ультрафіолетового випромінювання, матове фінішне покриття на основі поліуретану, яке твердіє під впливом вологи та містить розчинники.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-410 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Фінішне покриття до матеріалів Sikafloor®-400N Elastic та Sikafloor®-400N Elastic+
- Лише для зовнішнього застосування

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Фінішне покриття з гарною еластичністю
- Добра стійкість до ультрафіолетового випромінювання та пожовтіння

- Добра зносостійкість при нормальних умовах експлуатації
- Можливість отримання нековзної поверхні
- Простота нанесення

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 0208050100400000011008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 0208050100400000011008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.
- Випробування на опір ковзанню згідно DIN 51130, Інститут випробувань матеріалів MPI, Хеллберг, Німеччина, Протокол випробувань № 12 5082-S/09.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	3 л та 10 л	
Вид / Колір	Прозора рідина	
Термін придатності	9 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.	
Густина	1,0 кг/л Дані при температурі +23 °C.	(EN ISO 2811-1)
Сухий залишок за вагою	~ 45 %	(EN ISO 3251)
Сухий залишок за об'ємом	~ 50 %	(EN ISO 3251)

#### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~ 27 Н/мм	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Видовження при руйнуванні	~ 300 % (14 діб / +23 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічну карту системи матеріалів:	
	<b>Sikafloor® MonoFlex MB-24</b>	Гладке, 1-компонентне поліуретанове покриття для підлоги з присипкою кольоровими пластівцями та здатністю перекриття тріщин

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	~ 0,15 – 0,5 кг/м <sup>2</sup> /шар в залежності від застосування. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту системи матеріалів.		
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C		
Відносна вологість повітря	Максимум 80 % Мінімум 35 % (мінімум 45 % при температурі нижче +20 °C)		
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 знебарвлення фінішного шару.		
Температура основи	Мінімум +10 °C / максимум +30 °C		
Життєздатність	Після відкриття пакування матеріал слід наносити негайно. Утворення плівки на поверхні відкритого пакування відбувається протягом 1 – 2 годин. Висока температура та висока вологість повітря значно прискорює процес затвердіння.		

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Стійкість до дощу	Пішохідне навантаження	Повний набір міцності
+20 °C	~ 5 годин	~ 8 годин	~ 5 діб	
+30 °C	~ 3 години	~ 5 годин	~ 4 доби	

Примітка: Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища.

## 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 та крихкі або незв'язані частки 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, нанесіть спочатку на контрольну ділянку.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Для ретельного перемішування Sikafloor®-410, 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. Матеріал наноситься за допомогою нейлонового валка з середнім ворсом. Для отримання безшовного покриття, під час нанесення необхідно підтримувати вологий край матеріалу.

## 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 УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ"**.

### Догляд

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

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовувати всередині приміщень.
- Щойно нанесений Sikafloor®-410 необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин (+20 °C).
- Тонкий фінішний шар не може перекривати нерівності основи, а також включення бруду. Тому перед нанесенням матеріалу основа та суміжні ділянки мають бути ретельно очищені.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вихопному 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.

### 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®-410  
Червень 2018, Версія 01.01  
020812020030000005

## 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 ІІА / і тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-410 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.

Sikafloor-410-uk-UA-(06-2018)-1-1.pdf