

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-415

1-компонентне, кольорове, аліфатичне, поліуретанове фінішне покриття та базовий шар

ОПИС

Sikafloor®-415 – це однокомпонентне, аліфатичне поліуретанове покриття, яке застосовується в якості зносостійкого фінішного покриття в системах матеріалів Sikafloor® MonoFlex Premium, а також у поєднанні з прискорювачем Sika® PU Accelerator може застосовуватись в якості базового та фінішного покриття в системі матеріалів Sikafloor® MonoFlex MB-29.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-415 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Зносостійке фінішне покриття зі здатністю перекриття тріщин
- Фінішне покриття для Sikafloor®-405
- У поєднанні з прискорювачем Sika® PU Accelerator може застосовуватись в якості базового та фінішного покриття в системі матеріалів Sikafloor® MonoFlex MB-29
- Лише для зовнішнього застосування

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Твердіє під впливом вологи
- Еластичність
- Перекриття тріщин
- Водонепроникність
- Паропроникність
- Добра стійкість до ультрафіолетового випромінювання та пожовтіння
- Стійкість до атмосферного впливу
- Зносостійкість при нормальних умовах пішохідного навантаження
- Опір ковзанню
- Можливість швидкого затвердіння при додаванні прискорювача Sika® PU Accelerator

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Рідка гідроізоляція на основі поліуретану для дахів, терас та балконів згідно ETAG 005 частина 6, Європейська технічна ухвала ETA-13/0231, видана British Board of Agrément, Сертифікат відповідності 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0836, має маркування CE.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	5 л (5,50 кг)	
Вид / Колір	Забарвлена рідина RAL 3009, RAL 6002, RAL 7015, RAL 7032, RAL 7042, RAL 7047	
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	1,10 кг/л Дані при температурі +23 °C.	(EN ISO 2811-1)

Сухий залишок за вагою	~60,5 %	(EN ISO 3251)
Сухий залишок за об'ємом	~67,7 %	(EN ISO 3251)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~ 25 Н/мм	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Видовження при руйнуванні	~ 230 %	(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:	
	Sikafloor® MonoFlex MB-29	1-компонентне декоративне покриття для підлоги надзвичайно швидкого затвердіння з наповненням кольоровим кварцовим піском та здатністю перекриття тріщин

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Будь-ласка, дивіться технічну карту системи матеріалів	
Товщина шару	~ 0,3 – 0,45 кг/м ² /шар в залежності від застосування. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту системи матеріалів.	
Зовнішня температура повітря	Мінімум +2 °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 +2 °C / максимум +30 °C Замерзла основа повинна відтаювати протягом 24 годин.	
Вологість основи	Основа повинна бути сухою на вигляд (максимум 18 % еквіваленту вологи у деревині). < 6 % за вагою, метод випробування: прилад Sika®-Tramex, < 4 % при вимірюванні карбідним методом або методом сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленою плівкою).	
Життєздатність	Матеріал слід наносити відразу після відкриття пакування. Утворення плівки на поверхні відкритого пакування відбувається протягом приблизно 1 – 2 годин. Висока температура та висока вологість повітря значно прискорює процес затвердіння.	
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-415 на матеріал для ґрунтування Sika®-Concrete Primer:	
	Температура основи	Висихання на дотик
	+20 °C	10 хвилин
		Повне висихання
		30 хвилин
	Якщо пройшло більше 5 діб, перед нанесенням покриття необхідно нанести додатковий шар ґрунтування. В разі необхідності можна нанести ще один шар Sikafloor®-415 протягом 24 годин після нанесення	

попереднього шару. Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура / відносна вологість	Висихання на дотик	Пішохідне навантаження
	+20 °C / 75 %	Без прискорювача	~ 6 годин
	+20 °C / 75 %	З прискорювачем	~ 1 година

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/мм². Якщо є сумніви, нанесіть спочатку на контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Для ретельного перемішування Sikafloor®-415 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. В якості першого та другого шару матеріал можна наносити за допомогою валка з середнім ворсом, стійкого до розчинників.

В якості фінішного покриття матеріал наноситься за допомогою гумового ракеля з подальшим прокатуванням (навхрест) за допомогою валка з середнім ворсом, стійкого до розчинників.

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

- Перед нанесенням Sikafloor®-415 шар ґрунтування повинен висохнути до не липкого стану.
- Не застосовувати всередині приміщень.
- Наносити матеріал можна лише при пониженні температури. Якщо наносити матеріал при підвищенні температури, можлива поява дефектів у вигляді дрібних отворів через вихід бульбашок повітря. Якщо немає такої можливості, необхідно використовувати матеріал для ґрунтування Sika® Concrete Primer. В цьому випадку Sika® Concrete Primer застосовується замість Sika® Bonding Primer. Будь-ласка, дивіться технічну карту матеріалу Sika® Concrete Primer.
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- Для забезпечення точного збігу кольору по всій ділянці наносіть Sikafloor®-415 з однієї партії за номером.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на вкопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагрівання 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 / і тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-415 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®-415
Травень 2018, Версія 01.01
020812020030000003

Sikafloor-415-uk-UA-(05-2018)-1-1.pdf

