

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-375

2-компонентне жорстко-еластичне поліуретанове покриття зі здатністю перекриття тріщин

ОПИС

Sikafloor®-375 – це двокомпонентне жорстко-еластичне поліуретанове покриття, що не містить розчинників, з низькою в'язкістю і здатністю перекриття тріщин.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-375 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Нековзне зносостійке покриття для проїзду автомобілів зі здатністю перекриття тріщин
- Для підлог автомобільних паркінгів, гаражів і мостів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока здатність перекриття тріщин
- Добра механічна стійкість в разі наповнення кварцовим піском
- Водонепроникність
- Легкість нанесення
- Не містить розчинників

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Рейтинг LEED :

Sikafloor®-375 відповідає вимогам LEED EQ Перелік 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings (Матеріали з низьким рівнем емісії: Фарби та покриття) EPA Метод 24 Вміст летких органічних компаундів (VOC) менше 100 г/л

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004 та EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 0208010401100000051008, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, має маркування CE.
- Сертифіковане як складову частину Системи захисту покриття OS 11a згідно DIN EN 1504-2 та DIN V 18026.
- Сертифіковане як складову частину Системи захисту покриття OS 13 згідно DIN EN 1504-2 та DIN V 18026.
- Клас горючості згідно DIN EN 13501-1. Інститут Hoch. Протокол випробувань № KB-Hoch-101213 .

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 24 кг
	Компонент В	Контейнери 6 кг
	Компоненти А+В	Попередньо розважені ємності 30 кг
Вид / Колір	Бежевий	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С.	

Густина	Компонент А	~ 1,66 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,24 кг/л	
	Суміш	~ 1,55 кг/л	

Дані при температурі +23 °С

Сухий залишок за вагою ~100 %

Сухий залишок за об'ємом ~100 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг ~11 Н/мм² (14 діб / +23 °С) (DIN 53504)

Видовження при руйнуванні ~110 % (14 діб / +23 °С) (DIN 53504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система

Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:

Sikafloor® MultiFlex PB-21 Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання

Sikafloor® MultiFlex PB-52 Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском, яке укладається на еластичну мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на еластичну мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-53 Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском, яке укладається на мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-54

Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском, яке укладається на мембрану

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV

Однокольорове поліуретанове покриття для підлоги з високою міцністю з наповненням кварцовим піском і захистом від ультрафіолетового випромінювання, яке укладається на мембрану

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : компонент В = 80 : 20 (за вагою)			
Витрата	~ 1,5 кг/м ² /мм. Будь-ласка, дивіться відповідну технічну карту системи.			
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 щонайменше 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	Вміст вологи за вагою менше 4 %. Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).			
Життєздатність	Температура	Час		
	+10 °C	~ 60 хвилин		
	+20 °C	~ 25 хвилин		
	+30 °C	~ 15 хвилин		
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-375:			
	Температура основи	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	24 години	48 годин	
	+20 °C	15 годин	24 години	
	+30 °C	8 годин	16 годин	
	Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішоходне навантаження	Легкий транспорт	Повний набір міцності
	+10 °C	~ 24 години	~ 72 години	~ 7 діб
	+20 °C	~ 12 годин	~ 30 годин	~ 5 діб
	+30 °C	~ 5 годин	~ 24 години	~ 4 доби
	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 і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг повинна бути щонайменше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть 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.

При додаванні кварцового піску: після перемішування компонентів А і В додайте кварцовий пісок 0,1 – 0,3 мм і перемішуйте протягом ще 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®-375 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. Sikafloor®-375 виливається і рівномірно розподіляється за допомогою зубчастого шпателя. Після цього вирівняйте поверхню і видаліть повітря за допомогою голчастого валка, та засипте кварцовим піском, спочатку трохи, а потім з надлишком.

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

- Не наносити Sikafloor®-375 на основи, де є ризик підняття вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor®-375 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®-375 (закривайте голову та руки).
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- 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 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, які готові до використання. Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-375 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®-375
Лютий 2018, Версія 01.01
020812040020000015

Sikafloor-375-uk-UA-(02-2018)-1-1.pdf

