

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® Comfort Porefiller

2-компонентна поліуретанова шпаклівка для серії підлог Sika ComfortFloor®

ОПИС

Sikafloor® Comfort Porefiller це двокомпонентна поліуретанова суміш з низьким вмістом летких органічних компаундів (VOC), яка застосовується для герметизації та вирівнювання поверхонь.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® Comfort Porefiller може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor® Comfort Porefiller

- Міцна високоякісна суміш для герметизації та вирівнювання поверхонь проникних підкладок на основі гранульованої гуми
- Особливо підходить для шпиталів, шкіл, торгівельних приміщень, виставкових залів, вестибюлів, музеїв та офісів з відкритим плануванням
- Лише для застосування всередині приміщень

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Добра адгезія
- Низький рівень вмісту летких органічних компаундів (VOC)
- Незаймистий
- Відсутність усадки після затвердіння
- Легкість нанесення

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 020801090010000013 1041, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0620, має маркування CE.
- Клас горючості згідно EN 13501-1, Протокол випробувань 08-198, Гентський університет.
- Випробування на рівень викидів в лабораторії Eurofins за методикою AgBB та рекомендаціями DiBt. (AgBB – Комітет з оцінки впливу будівельних матеріалів на здоров'я людини, DiBt – Німецький інститут будівельних технологій). Згідно ISO-16000, Протокол № 771284A.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан	
Пакування	Компонент А	Контейнери 16 кг
	Компонент В	Контейнери 4 кг
	Компоненти А+В	Попередньо розважені ємності 20,0 кг
Вид / Колір	Смола – компонент А	Світло-сіра рідина
	Затверджувач – компонент В	Коричнева прозора рідина
Термін придатності	12 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 Суміш А+В ~ 1,30 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
Дані при температурі +23 °С

Сухий залишок за вагою ~100 %

Сухий залишок за об'ємом ~100 %

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А ~ 89 (14 діб / +23 °С) (DIN 53505)

Міцність на розтяг ~ 5,0 Н/мм² (14 діб / +23 °С) (DIN 53504)

Видовження при руйнуванні ~ 60 % (14 діб / +23 °С) (DIN 53504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система

Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:

Sika Comfortfloor® PS-65

Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) та можливістю присипки кольоровими пластівцями

Sika Comfortfloor® PS-66

Безшовне, гладке, еластичне поліуретанове покриття для підлоги з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) та можливістю присипки кольоровими пластівцями

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування Компонент А : компонент В = 80 : 20 (за вагою)

Витрата

В залежності від структури гумової підкладки:

~ 0,4 кг/м² для Comfort Regupol 4580

~ 0,5 кг/м² для Comfort Regupol 6015 H

Зовнішня температура повітря Мінімум +10 °С / максимум +30 °С

Відносна вологість повітря Не більше 80 % відносної вологості

Точка роси

Стережіться утворення конденсату!

Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °С вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.

Температура основи Мінімум +10 °С / максимум +30 °С

Вологість основи

Вміст вологи за вагою менше 3 % при вимірюванні приладом Sika®-Tramex, карбідним методом або методом сушіння в печі. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).

Життєздатність

Температура

+10 °С

+20 °С

+30 °С

Час

~ 36 хвилин

~ 20 хвилин

~ 12 хвилин

Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-Comfort

Porefiller:

Температура основи	Мінімум	Максимум
+10 °C	12 годин	72 години
+20 °C	8 годин	60 годин
+30 °C	6 годин	48 годин

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

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура основи	Пішохідне навантаження	Повний набір міцності
	+10 °C	12 годин	72 години
	+20 °C	8 годин	60 годин
	+30 °C	6 годин	48 годин

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

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 становити щонайменше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А та перевірте стан матеріалу. Далі додайте весь вміст ємності компонента В до компонента А і ретельно перемішуйте до отримання однорідної суміші. Не розводити!

Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

Обладнання для перемішування

Для ретельного перемішування Sikafloor®-Comfort Porefiller необхідно використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

НАНЕСЕННЯ

Sikafloor® Comfort Porefiller виливається та рівномірно розподіляється за допомогою металевого шпателя.

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®-Comfort Porefiller на основи, де є ризик підняття вологи.
- До затвердіння матеріал вступає в реакцію з водою (утворюється піна).
- Під час нанесення уникайте потрапляння крапель поту до свіжого Sikafloor®-Comfort Porefiller (закривайте голову та руки).
- 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.

ки.

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 / j тип sb, які готові до використання.

Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-Comfort Porefiller 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 позицій. 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® Comfort Porefiller
Червень 2018, Версія 01.01
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-uk-UA-(06-2018)-1-1.pdf

