

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond®-151

Еластичний клей для дерев'яних підлог

ОПИС

SikaBond®-151 це однокомпонентний клей для дерев'яних підлог. Підходить для всіх типів дерев'яних підлог і на більшість поширених типів основ. Еластичний клей, який легко наноситься, зберігаючи при цьому стійкий гребінь матеріалу після нанесення шпателем.

ЗАСТОСУВАННЯ

Суцільне приклеювання дерев'яних підлог наступних видів:

- Паркетна (інженерна) дошка
- Мозаїчний паркет
- Ламель ($\leq 55 \times 220$ мм, товщина ≥ 10 мм)
- Масив (10 x товщина > ширина)

Види основи:

- Стяжка з бетону
- Цементна стяжка
- Магnezитова стяжка
- Гіпсова основа
- Паркет
- Фанера
- ДСП (V100)
- OSB

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься
- Стійкий гребінь після шпателя
- Хороша сумісність з лаком
- Можна ходити через 8 годин
- Дуже низький рівень шкідливих викидів

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідність з LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- Класифікація викидів летючих органічних сполук GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Клас A + відповідно з французькими правилами щодо викидів VOC
- Сертифікат про викиди ЛОС відповідно до вимог AgBB і DIBt, протокол випробувань № Z-155.10-498.
- Декларація IBU про екологічність продукту (EPD)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Сілан-модифікований полімер	
Пакування	Пластикове відро 17 кг	
Колір	Коричневий (паркетний)	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал повинен зберігатися в оригінальній, не відкритій і не пошкодженій запечатаній упаковці, в сухих умовах при температурі від +5° C до +25° C. Завжди перевіряйте упаковку.	
Густина	~1,65 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на зсув	Еластичний клей	(ISO 17178)
Температура експлуатації	мін. +5 °C мін. / макс. +40 °C	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Витрата	Шпатель з V-подібним зубом
	(Суцільне приклеювання до осно-ви)	(ТКВ Німеччина)
	800–1000 г/м ²	Шпатель В3
	900–1200 г/м ²	Шпатель В6
	1000–1300 г/м ²	Шпатель В11 / Р5
Якщо треба приклеїти довгі, або широкі дошки, або треба приклеїти на нерівну основу, тоді нанесіть достатню кількість клею для забезпечення їх приклеювання по всій площі. Грунтування основи з допомогою Schönox HP Rapid може зменшити витрату клею.		
В'язкість	SikaBond®-151 легко наноситься (розподіляється) на основу, зберігаючи при цьому стійкий гребінь.	
Зовнішня температура повітря	мін. +15 °C / макс. +35 °C	
Відносна вологість повітря	мін. 40% / макс. 70%	
Температура основи	мін. +15°C / макс. +35°C (мін. +20°C / макс. +35°C, якщо підлога з підігрівом). Температура має підтримуватись під час нанесення і до повного затвердіння.	
Час затвердіння	Можна ходити	~8 годин
	Можна шліфувати	~12 годин
	Повне затвердіння	~48–72 годин
Час затвердіння залежить від умов навколишнього середовища і підлоги, товщини клейового шару і типу дерев'яного покриття. Вище вказані показники були визначені при температурі +23°C/50% в.в.		
Час утворення плівки / Час укладання ~40 хвилин (23°C / 50% в.в.)		

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

- Керівництво з підготовки основи перед герметизацією і склеюванням
- Method Statement: Full Surface Bonding

ОБМЕЖЕННЯ

- Одне тільки вимірювання вмісту вологи в основі не є достатньою підставою для того, щоб монтажник дерев'яного покриття прийняв рішення про готовність до влаштування покриття. За необхідністю слід провести інші випробування так само, як і згадані для існуючих цементно-піщаних основ і нових стяжок. Випробування повинні проводитися відповідно до типу підлогового покриття, складом, особливостями поведінки існуючої підлоги,

нової стяжки і умовами навколишнього середовища на робочому майданчику.

- Поверхня основи повинна відповідати вимогам виробника дерев'яних підлог по міцності. Одних тільки випробувань на міцність та на відрив основи недостатньо для оцінки стану поверхні. Додаткові критерії, такі як шорсткість, поглинання і чистота, також повинні бути оцінені. Для дерев'яного підлогового покриття потрібно мінімальна міцність снови на відрив $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$ (згідно EN 13892-8). Нова асфальтна мастика (повністю залита) має відповідати вимогам IC 10 або IC 15 (DIN 18 354 і DIN 18 560). Стара - в кожному випадку проходить випробування на декількох ділянках підлоги і оцінюватися спеціалізованою лабораторією.
- В разі сумнівів у тому, що основа підлоги не відповідає вимогам до вологості або до поверхні, укладання не допускається. Альтернативні покриття для підлоги, які можуть поліпшити стан основи, повинні бути покриті фарбою, наприклад, поверхневі затверджувачі або тонкошарова укладка. Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання додаткової інформації.

- Необхідно дотримуватися вказівки та рекомендації виробника дерев'яних підлогових покриттів.
- Для оптимальної роботи, рекомендована температура клею повинна становити не менше +15°C.
- Будьте уважні до змін відносної вологості повітря на буд.майданчику.
- Перед нанесенням на глазуровану плитку необхідно провести попереднє випробування на адгезію.
- Перед використанням SikaBond®-151 з дерев'яними підлогами, хімічно обробленими (наприклад, попередньо підготовлені або оброблені аміаком, морилкою по дереву, консервантом), а також підлог з відносно високим вмістом олії, необхідно отримати письмову згоду від тех.відділу компанії Sika.
- Не використовуйте на поліетилені (PE), поліпропілені (PP), політетрафторетілені (PTFE / Teflon) та інших подібних пластифікованих синтетичних матеріалах.
- Несумісні ґрунти для підлоги можуть негативно вплинути на адгезію SikaBond®-151. Перед початком робіт в повному обсязі повинні бути проведені попередні випробування.
- При укладанні дерев'яних підлог без шип-пазу, наприклад, мозаїчного паркету, будь ласка, уникайте попадання клею в шви між дошками.
- Уникайте контакту клею з будь-якими покриттями поверхні паркету - лаку, масла. Якщо безпосередній контакт неминучий, то перед нанесенням клею необхідно перевірити і підтвердити його сумісність. Зв'яжіться з тех.відділом Sika для отримання додаткової інформації.
- Не допускайте контакту незатверділого SikaBond®-151 з матеріалами, що містять спирт, так як вони можуть вплинути на перебіг реакції затвердіння.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Загальне

Основа повинна бути міцною, чистою, сухою і не містити забруднень, таких як: бруд, масло, жир, цементне молочко, віск, лак, залишки старого клею і фарби, які погано тримаються на основі і можуть послабити адгезію.

Пил, всі силучі і пухкі матеріали мають бути повністю видалені з усіх поверхонь перед нанесенням SikaBond®-151. Переважно за допомогою вакуумного пілососа.

Бетон / цементні стяжки

Основа має бути добре відшліфована, щоб забезпечити гладку поверхню без нерівностей. Заповніть будь-які порожнечі або порожнини відповідними

сумісними з Sika® матеріалами для ремонту (Schönox RR) або вирівнювання підлог (Schönox HS10, HS50).

Ангідритні стяжки

Основа має бути добре відшліфована, щоб забезпечити гладку поверхню без нерівностей. Заповніть будь-які порожнечі або порожнини відповідними сумісними з Sika® матеріалами для ремонту (Schönox RR) або вирівнювання підлог (Schönox HS10, HS50).

Мастика асфальтна

Обробіть ґрунтівкою Schönox® HP Rapid та просипте поверхню кварцовим піском. Ознайомтесь з технічною картою цього матеріалу.

Глазурована керамічна плитка і стара існуюча керамічна плитка

Знежирте і очистіть за допомогою засобу Sika® Aktivator-205. В якості альтернативи можна відшліфувати поверхню плитки, щоб видалити глазур.

Деревина

Деревина таких порід, як ДСП (V100), OSB або фанера, а також гіпсокартон, має бути надійно закріплено на несучій конструкції. Усуньте нерівності поверхні за допомогою відповідного обладнання. За додатковою інформацією про плаваючі сухі підлоги зверніться до служби технічної підтримки Sika.

Інші типи основ

Зверніться до служби технічної підтримки Sika.

Ґрунтування

SikaBond®-151 можна використовувати без ґрунтовок на бетонних / цементних / ангідридних стяжках, ДСП, бетонній та керамічній плитці.

Для асфальтної мастики, яка посипана кварцевим піском, бетонних / цементних основ або стяжок з підвищеним вмістом води, або з залишками старого клею, або слабких основ необхідно використовувати Schönox® HP Rapid. Додаткову інформацію див. в технічній карті матеріалу або зверніться в технічну службу Sika.

Перед укладанням дерев'яних покриттів в приміщеннях без гідроізоляції, наприклад, в підвалах або інших приміщеннях без гідроізоляційної мембрани, необхідно нанести SikaFloor®EpoCem і покрити ґрунтівкою Schönox® HP Rapid для контролю вологості. Для отримання додаткової інформації звертайтеся в технічну службу компанії Sika.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

При необхідності слід звертатися до наступних документів, такі як опис відповідного методу нанесення, керівництво по застосуванню і інструкцій по монтажу або роботі.

Існуючі підлоги

Під час укладання дерев'яного покриття, основа повинна бути готовою до укладання, щоб запобігти порушенню адгезії клею. Відповідальність за перевірку основи на придатність для укладання певного типу дерев'яного покриття несе укладальник, який виконує роботи. Необхідно також враховувати умови навколишнього середовища в місці укладання з точки зору впливу на основу і дерев'яного покриття. Перед укладанням дерев'яної підлоги необхідно перевірити вологість основи та деревини, а також вологість повітря в приміщенні, де буде проводити-

ся укладання.

Нові стяжки

Стяжка має бути готова до укладання на неї дерев'яного покриття на момент монтажу, щоб запобігти проблем з адгезією. У відповідальність укладальника входить підтвердити, що стяжка підходить для укладання на неї даного типу дерев'яної підлоги.

Умови навколишнього середовища в місці встановлення також слід враховувати, щодо впливу їх на основу і дерев'яне покриття. Перед укладанням дерев'яного покриття треба перевірити показники вологості стяжки і самої деревини, а також вологості повітря в зоні укладання. Готовність стяжки має бути підтверджена після консультації з замовником і, при необхідності, також з укладальником стяжки.

Підготовка дерев'яного покриття

Дерев'яна підлога має бути приведена в належну кондицію в тому місці, де вона буде укладена відповідно до рекомендацій виробника.

Нанесення клею

Нанесіть SikaBond®-151 рівномірно V-подібним шпателем на підготовлену основу.

Укладання дерев'яного покриття

Ознайомтесь з рекомендаціями виробника дерев'яних підлогових покриттів по розташуванню і розмірам компенсаційних швів. Щільно притисніть дерев'яне покриття в клей так, щоб нижня частина дерев'яної підлоги була повністю змочена клеєм. Потім, за допомогою гумового молотка і блокрилика, можна підправити положення дошок.

Очищення

Свіжий, незатверділий клей на поверхні дерев'яного покриття має бути негайно видалений чистою тканиною і, якщо необхідно, також почищений за допомогою серветок Sika Power Wipes. Необхідно також звернутися до рекомендацій виробників дерев'яних підлог щодо очищення.

Шліфування і полірування

По підлозі можна ходити не раніше, ніж через 8 годин, також шліфувати або механічно полірувати не раніше, ніж через 12 годин після укладання. Зверніться до розділу час затвердіння.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти і обладнання для нанесення відразу ж після використання за допомогою серветок Sika® Power Wipes. Після затвердіння, матеріал може бути видалений лише механічно. Для очищення рук використовуйте також серветки Sika® Power Wipes.

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

SikaBond®-151
Грудень 2024, Версія 06.01
02051202000000033

SikaBond-151-uk-UA-(12-2024)-6-1.pdf