

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 ($10 \times$ 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
- Слабкий запах
- Дуже низький рівень шкідливих викидів
- Хороша сумісність з лаками
- Можна ходити через 8 годин

СТАЛИЙ РОЗВИТОК

- Відповідність з LEED v5: Low-Emitting Materials
- Класифікація викидів летючих органічних сполук GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}
- Клас A + відповідно з французькими правилами щодо викидів
- 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, невідкритій і непошкодженій запечатаній упаковці, в сухих умовах при температурі від +5° C до +25° C. Завжди перевіряйте упаковку.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата	Витрата (Суцільне приклеювання до основи)	Шпатель з V-подібним зубом (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 клею.	
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. Вищевказані показники були визначені при температурі +23°C/50% в.в.	
Workability time	~ 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.

ОБМЕЖЕННЯ

- Укладальнику для підготовки до влаштування дерев'яного покриття недостатньо тільки поміряти вологість основи. За необхідністю слід провести інші випробування для існуючих цементно-піщаних основ і нових стяжок. Випробування повинні проводитися відповідно до типу підлогового покриття, складу і особливостей існуючої підлоги або нової стяжки, а також до умов навколишнього середовища на об'єкті.
- 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 зчеплення (адгезія) $\geq 1 \text{ Н / мм}^2$ (згідно ДСТУ 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 проходити 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 інструкцій та рекомендацій виробника дерев'яних підлогових покриттів.

Для оптимальної технологічності клею рекомендована температура клею повинна бути не менше +15°C.

- Будьте уважні до відносної вологості повітря на будівельному 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 сипучі і пухкі матеріали мають бути повністю видалені з усіх поверхонь перед нанесенням SikaBond®-151. Переважно за допомогою вакуумного пилососа.

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).

Гіпсові 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 або вирівнювання підлог.

Мастика асфальтна

Обробіть ґрунтівою 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 неізованих приміщеннях, наприклад, в підвалах або інших приміщеннях без вологостійкої мембрани, необхідно нанести Sikafloor®EpoCem і покрити ґрунтівою Schönox® HP Rapid для контролю вологості. Для отримання додаткової інформації звертайтеся в технічну службу компанії Sika.

ЗАСТОСУВАННЯ

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 шкіри використовуйте також серветки Sika® Power Wipes.

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 шкіри використовуйте також серветки Sika® Power Wipes.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зауважимо, що в результаті певних місцевих норм задекларовані дані та рекомендовані методи використання цього продукту можуть відрізнятися від країни до країни. Зверніться до місцевого технічного відділу Sika для уточнення даних про продукт перед його використанням.

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