

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond®-152

ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПІДЛОГ

ОПИС

SikaBond®-152 однокомпонентний клей для влаштування дерев'яного покриття підлоги. Підходить для всіх типів дерев'яних покриттів, також для більшості поширених типів основ. Еластичний клей, легко наноситься, зберігаючи при цьому стійкий гребінь матеріалу після нанесення шпателем.

ЗАСТОСУВАННЯ

Суцільне приклеювання дерев'яного покриття різних видів до підлоги:

- Інженерна дошка
- Мозаїчний паркет
- Ламельний паркет ($\leq 55 \times 220$ мм, товщина ≥ 10 мм)
- Масивна дошка (10 x товщина > ширина)

Види основ:

- Бетонна стяжка
- Цементна стяжка
- Магnezитна стяжка
- Стяжка із сульфату кальцію (гіпс, ангiдрид)
- Паркет
- Фанера
- ДСП (V100)
- ОСП (OSB)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Сілан-модифікований полімер
Пакування	17 кг відро
	Варіанти упакування дивитись у чинному прайс-листі.
Колір	Коричневий / Parquet brown
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва.
Умови зберігання	Матеріал повинен зберігатись в оригінальній, не пошкодженій і не відкритій упаковці, в сухих умовах при температурі від +5 °C до +25 °C. Завжди перевіряйте упаковку.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата

Суцільне приклеювання до основи - SikaBond® Dispensers:

Зверніться до технічної карти: версія SikaBond® Dispenser.

Sika® AcouBond®-System:

400–500 мл/м² для SikaLayer®-03 і 500–600 мл/м² для SikaLayer®-05. Усі вирізи повинні бути заповнені.

Використовуйте насадку з трикутним прорізом 8 × 10 мм.

Точкове приклеювання - клейовий пістолет:

330–500 г/м² (44 мл на погонний метр), в залежності від відстані між бортами (масивна дошка, 3 шарова інженерна дошка, ДСП).

Суцільне приклеювання до основи - Шпатель:

Розхід	Шпатель ізV-подібним зубом (ТКВ Німеччина)
800–1000 г/м ²	Trowel B3
900–1200 г/м ²	Trowel B6
1000–1300 г/м ²	Trowel B11 / P5

В умовах приклеювання дошок великої площі, та нанесенні на нерівні поверхні, необхідно нанести достатню кількість клею для забезпечення повного склеювання поверхонь. Основа може бути прогрунтована за допомогою Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB, що допоможуть зменшити витрату клею та збільшити адгезію.

В'язкість

SikaBond®-152 добре наноситься через SikaBond® Dispensers або клейових пістолетів, зберігаючи при цьому стійкий гребінь.

Зовнішня температура повітря

+15°C мін. / +35°C макс.

Відносна вологість повітря

40% мін. / 70% макс.

Температура основи

+15°C мін. / +35°C макс. (+20°C мін. / +35°C макс. в умовах підлоги з підігрівом). Температура повинна підтримуватись під час нанесення і до повного затвердіння.

Час затвердіння

Можна ходити

~8 годин

Можна шліфувати

~12 годин

Повне затвердіння

~48–72 годин

Час висихання залежить від умов навколишнього середовища, товщини клейового шару, і типу дерев'яного покриття. Вищевказані терміни висихання були зняті при температурі +23°C/50% в.в.

Час утворення плівки / Час укладання ~30 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

- Таблиця попередньої обробки, герметизації та склеювання

- Положення про метод: дозатори серії SikaBond®
- Положення про метод: Sika® AcouBond®-System та нанесення кромки / точкового нанесення
- Положення про метод: суцільне склеювання поверхонь

ОБМЕЖЕННЯ

- Одне тільки вимірювання вмісту вологи в основі не є достатньою підставою для того, щоб монтажник дерев'яної підлоги прийняв рішення про готовність до влаштування покриття. Інші випробування слід розглядати 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 на розтягнення $\geq 1\text{Н/мм}^2$ (згідно EN 13892-8). Новий асфальт з мастикою (повністю залитий) повинен відповідати вимогам IC 10 або IC 15 (DIN 18 354 і DIN 18 560). Старий асфальт з мастики повинен в кожному випадку проходити випробування на декількох ділянках підлоги і оцінюватися спеціалізованою лабораторією.
- В разі сумнівів у тому, що основа підлоги не відповідає умовам вологості або 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 $+15^{\circ}\text{C}$.
- Будьте уважні до змін відносної вологості повітря на буд. майданчику.
- Перед нанесенням на глазуровану плитку необхідно провести попереднє випробування на адгезію.
- Дерев'яні підлоги, хімічно оброблені (наприклад, попередньо підготовлені або

оброблені аміаком, пофарбовані консервантом), а також підлоги з відносно високим вмістом олії. Перед використанням SikaBond®-152 необхідно отримати письмову згоду від компанії Sika Technical Services.

- 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®-152. Попередні випробування повинні бути проведені перед використанням для повноцінного застосування.
- При укладанні дерев'яних підлог без шпунтових і рифлених швів, наприклад, мозаїчних паркетних підлог. Уникайте попадання клею в шви між дерев'яними частинами.
- Уникайте контакту між будь-якими ущільненнями поверхні дерев'яної підлоги - лакофарбовим покриттям і клеєм. Якщо безпосередній контакт з клеєм неминучий, то перед нанесенням клею необхідно перевірити і підтвердити його сумісність. Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання додаткової інформації.
- Не допускайте контакту SikaBond®-152 і продуктів, що містять спирт, так як вони можуть вплинути на перебіг реакції застудіння.

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

Загальна

Основа повинна бути рівною, чистою, сухою і не містити забруднень, таких як: бруд, масло, мастила, цементний наліт, віск, лак, старий залишок клею і погано нанесені фарби, які можуть вплинути на адгезію. Перед застосуванням SikaBond®-152

пил, сипучі і пухкі матеріали повинні бути повністю усунені з усіх поверхонь, переважно за допомогою пилососа.

Бетон / цементні стяжки

Основа повинна бути добре відшліфована, щоб забезпечити гладку поверхню без нерівностей. Заповніть порожнечі і порожнини відповідними матеріалами (герметик або шпаклівка) для ремонту або вирівнювання підлог, сумісними з Sika®.

Стяжки з сульфату кальцію (гіпсу, ангідриду)

Основа повинна бути добре відшліфована, щоб забезпечити гладку поверхню без нерівностей. Заповніть порожнечі і порожнини відповідними матеріалами (герметик або шпаклівка) для ремонту або вирівнювання підлог, сумісними з Sika®.

Мастиковий асфальт

Загрунтуйте Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB і посипати кварцовим піском. Ознайомтесь з технічною картою продукту.

Глазурована керамічна плитка і стара існуюча керамічна плитка

Знежирте і очистіть за допомогою засобу Sika® Aktivator-205. В якості альтернативи плитка повинна бути відшліфована для видалення глазурі.

Деревина

Деревина таких порід, як ДСП (V100), OSB або фанера, а також гіпсокартон, повинна бути надійно закріплена 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®-152 можна використовувати без ґрунтовки на бетонних / цементних / ангідридних стяжках, ДСП, бетонній та керамічній плитці.

Для асфальтобетонних, бетонних / цементних покриттів або стяжок з підвищеним вмістом води, старих залишків клею, або слабких основ необхідно використовувати Sika® Primer MB. Додаткову інформацію див. в окремій технічній карті виробу або зверніться в технічну службу Sika.

Перед укладанням дерев'яних підлог в неізолюваних приміщеннях, наприклад, в підвалах або інших приміщеннях без вологостійкої мембрани, необхідно нанести Sikafloor®EpoCem і герметизувати за допомогою Sika®Primer MB для контролю вологості. Для отримання додаткової інформації звертайтеся в технічну службу компанії Sika.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

При необхідності слід посилатися на додаткові документи, такі як опис відповідного методу, керівництво по застосуванню та інструкції по монтажу або роботі.

Існуючі основи підлоги

Основа повинна бути готова до укладання під час монтажу дерев'яного покриття, щоб запобігти порушенню адгезії. Монтажник дерев'яної підлоги несе відповідальність за те, що він переконався, що основа придатна для укладання конкретного типу дерев'яного покриття. Умови навколишнього середовища в зоні укладання також повинні братися до уваги з урахуванням впливу на основу і саме покриття. Перед укладанням дерев'яного покриття, повинні бути дотримані показники вологості основи та деревини, а також умови вологості повітря в зоні укладання.

Нові стяжки

Під час укладання дерев'яної підлоги стяж-

ки повинні бути готові до покриття, щоб запобігти порушенню адгезії. Монтажник дерев'яної підлоги несе відповідальність за те, що він переконався, що основа придатна для укладання конкретного типу дерев'яного покриття. Умови навколишнього середовища в зоні укладання також повинні братися до уваги з урахуванням впливу на основу і саме покриття. Перед укладанням дерев'яного покриття, повинні бути дотримані показники вологості основи та деревини, а також умови вологості повітря в зоні укладання. Схвалення має бути підтверджено після консультації з замовником і, при необхідності, також за допомогою укладальника стяжки.

Підготовка дерев'яного покриття

Дерев'яна підлога повинна бути підготовлена відповідно до рекомендацій виробника в тому місці, де вона буде влаштована.

Застосування SikaBond® Dispenser - суцільне приклеювання

SikaBond®-152 наноситься на підготовлену основу безпосередньо з SikaBond® Dispenser.

Застосування системи Sika® AcouBond®-System

Див. Опис методу: Sika® AcouBond®: Sika® AcouBond®-System та нанесення кромки / точкового нанесення або зверніться до служби технічної підтримки Sika.

Клейовий пістолет – Beaded bond

Після зарядження продукту в пістолет, видавлюйте трикутну клейку полосу висотою приблизно 10 мм і шириною в 8 мм (в залежності від типу дерев'яної підлоги). Відстань між полосами не повинна перевищувати 150 мм.

Нанесення клею шпателем

На підготовлену основу рівномірно розподілити SikaBond®152 V-подібним шпателем або спеціальним устаткуванням безпосе-

редньо з ємності з матеріалом.

Укладання дерев'яного покриття

Ознайомитись із рекомендаціями виробника дерев'яних підлогових покриттів по розташуванню і розмірам компенсаційних швів. Щільно притисніть дерев'яне покриття до клею так, щоб нижня частина дерев'яної підлоги була повністю покрита клеєм. Потім, за допомогою гумового молотка і блок-ролика, можна відрегулювати положення деталей.

Очищення

Свіжий, незатверділий клей на поверхні дерев'яної підлоги повинен бути негайно усунутий чистою тканиною, при необхідності, також очищено засобом Sika® Remover-208. Перед використанням обов'язково перевіряйте дерев'яні поверхні підлоги на сумісність з Sika® Remover-208. Необхідно також звернути увагу на рекомендації виробників дерев'яних покриттів щодо очищення.

Шліфування і фрезерування

По підлозі не можна ходити не менш, ніж 8 годин. Не шліфувати і не полірувати раніше, ніж через 12 годин після укладання. Рекомендовано дивитися час затвердіння.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання за допомогою Sika® Remover-208. Після затвердіння затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Для очищення шкіри використовуйте Sika® Cleaning Wipes-100.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

Зауважимо, що в результаті конкретних місцевих норм задекларовані дані та рекомендовані використання для цього продукту може відрізнятись 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

Технічна карта матеріалу
SikaBond®-152
Листопад 2024, Версія 04.02
02051202000000038

SikaBond-152-uk-UA-(11-2024)-4-2.pdf

