BUILDING TRUST

ПОПЕРЕДНЯ ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ 2023-03-17

SikaBond®-151

ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПІДЛОГ

ОПИС

SikaBond®-151 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

SikaBond®-151
ВИДИ ДЕРЕВ'ЯНОГО ПОКРИТЯ:
- Інженерна дошка
- Мозаїчний паркет
- Ламельний паркет (≤ 55 × 220 мм, товщина ≥ 10 мм)
- Масив (10 x товщина> ширина)

ВИДИ ОСНОВИ:
- Бетонний стяжка
- Цементний стяжка
- Магнізитна стяжка
- Стяжка з сульфату кальцію
- Паркет
- Фанера
- ДСП (V100)
- ОСП (OSB) (орієнтовано-тирсова плита)

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

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

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідність вимогам LEED v4 EQc 2: Низько емісійні матеріали
- Класифікація викидів летючих органічних сполук GEVEMICODE EC 1PLUS
- 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 екологічний продукт (EPD) є на сайті

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Сілан-модифікований полімер	
Пакування	Пластикове відро 17кг.	
Колір	Коричневий / Parquet brown	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання	SikaBond®-151 Матеріал повинен зберігатися в оригінальній, не пошкодженій і не відкритій упаковці, в сухих умовах при температурі від +5 ° C до +25 ° C. Завжди перевіряйте упаковку	
Густина	~1,67 кг/л	(ISO 1183-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на зсув	Еластичний клей	(ISO 17178)

THE PRODUCT DESCRIBED IN THIS PRODUCT DATA SHEET (PDS) IS STILL UNDER DEVELOPMENT AND HAS NEITHER BEEN FINALLY RELEASED NOR CERTIFIED. THIS PDS MUST NOT BE USED FOR THE APPLICATION OF THE PRODUCT. SIKA MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES AS TO THE PERFORMANCE, QUALITY OR OTHER CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT.

Температура експлуатації	+5 °C мін. / +40 °C макс.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата

Суцільне приклеювання

Розхід	Шпатель із V-подібним зубом
800-1000 г/м²	Шпатель B3
900-1200 г/м²	Шпатель B6
1000-1300 г/м²	Шпатель B11 / P5

При склеюванні довгих або широких дошок, та нанесенні на нерівні поверхні, необхідно нанести достатню кількість клею для забезпечення повного склеювання поверхонь. Основа, може бути поґрунтована Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB, що допоможуть знизити витрату клею.

В'язкість

SikaBond®-151 легко наноситься та зберігає стійкий гребінь матеріалу після нанесення шпателем.

Зовнішня температура повітря

+15 °C мін. / +35 °C макс.

Відносна вологість повітря

40 % мін. / 70 % макс.

Температура основи

SikaBond®-151 +15°C хв. / +35°C макс. (+20°C хв. / +35°C макс. При підігріві підлоги). Температура повинна підтримуватися 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

~40 хвилин (+23 °C / 50 % в.в.)

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані, зазначені у цій технічній карті, складені на лабораторних дослідженнях. Фактичні вимірювані дані можуть відрізнятися через обставини, від нас не залежать.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Таблиця попередньої обробки, ущільнень і склеювання.
- Положення про метод: Повне приклеювання до поверхні.

ОБМЕЖЕННЯ

- Одне тільки вимірювання вмісту вологи в основі не є достатньою підставою для того, щоб монтажник дерев'янго покриття 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 ≥ 1 Н / мм² (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°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 деревом, консервантом), а також

підлоги з відносно високим вмістом олії. Перед використанням SikaBond®-151 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®-151. Перед використанням в повному обсязі повинні бути проведені попередні випробування.
- 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®-151 і продуктів, що містять спирт, так як вони можуть вплинути на перебіг реакції затвердіння.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації та рекомендацій щодо безпечного поводження, зберігання та утилізацію хімічних продуктів, користувачі повинні посилатися до самої останньої версії паспорту безпеки (SDS), що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші, пов'язані з безпекою дані.

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®-151 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 (ангідриту)
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
Залийте ґрунтівкою Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB та змішайте з 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®-151 можна використовувати без ґрунтовки на бетонних / цементних / ангідридних стяжках, ДСП, бетонній та керамічній плитці.
Для асфальтобетонних, бетонних / цементних покриттів або стяжок з підвищеним вмістом вологи, 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 покриттів в неізольованих 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

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®-151 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 (ангідриту)
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
Залийте ґрунтівкою Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB та змішайте з 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®-151 можна використовувати без ґрунтовки на бетонних / цементних / ангідридних стяжках, ДСП, бетонній та керамічній плитці.

Для асфальтобетонних, бетонних / цементних покриттів або стяжок з підвищеним вмістом вологи, 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 неізольованих 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.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти і обладнання для нанесення відразу ж після використання з Sika® Remover-208. Після затвердіння, матеріал може бути видалений лише механічно. Для очищення шкіри використовуйте серветки Sika® Cleaning Wipes-100.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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