

## ТЕХНІЧНА КАРТКА МАТЕРІАЛУ

## SikaBond®-151

КЛЕЙ ДЛЯ ПІДЛОГИ З ЕЛАСТИЧНОЇ ДЕРЕВИНИ



## ОПИС

SikaBond®-151 однокомпонентний клей для дерев'яних підлог для всіх типів дерев'яних покриттів і підходить для більшості поширених типів підлогових підкладок. Еластичний клей легко наноситься, зберігаючи при цьому стабільні піки шпателя.

## ВИКОРИСТАННЯ

*Повне поверхнєве склеювання дерев'яних підлог:*

- Інженерна деревина
- Мозаїчний паркет
- Лампаркет (≤ 55 × 220 мм, товщина ≥ 10 мм)
- Тверді дошки (10 х товщина > ширина)

## Типи підлог:

- Бетонний стяжка
- Цементний стяжка
- Магнітний стяжка
- Стяжка з сульфату кальцію
- Паркет
- Фанера
- ДСП (V100)
- ОСП (OSB) (орієнтовано-стружкова плита)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Легко наноситься
- Стабільні піки шпателя
- Хороша сумісність з лаком
- Можна ходити по поверхні через 8 годин.
- Дуже низькі викид

## ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідність вимогам LEED v4 EQc 2: Низькоемісійні матеріали
- Класифікація викидів летючих органічних сполук GEV-EMICODE EC 1PLUS
- Клас A + відповідно з французькими правилами щодо викидів ЛОС
- Сертифікат про викиди ЛОС відповідно до вимог AgBB і DIBt, протокол випробувань № Z-155.10-498.
- Декларація ІВУ про екологічний продукт (EPD) є на сайті

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Склад	Сілан-модифікований полімер	
Упаковка	17 кілограмовий контейнер	
	4 кг упаковка з фольги	4 упаковки фольги на коробку.
	600 мл фольги (~ 1,0 кг)	20 пакетів фольги на коробку.
	Варіанти упаковки див. у чинному прайс-листі.	
Колір	Коричневий паркет	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва	
Умови зберігання		

Виріб повинен зберігатися в оригінальній, непошкодженій і не відкритій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 ° С до +25 ° С. Завжди перевіряйте упаковку.

Густина ~1,65 кг/л (ISO 1183-1)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність при зсуві Еластичний клей (ISO 17178)

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

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Споживання	Споживання	V-подібний, шпатель з зубчиками для згладжування
	(Повне склеювання поверхні)	(ТКВ Німеччина)
	800–1000 г/м <sup>2</sup>	Кельма В3
	900–1200 г/м <sup>2</sup>	Кельма В6
	1000–1300 г/м <sup>2</sup>	Кельма В11 / P5
	При склеюванні довгих або широких плит або нанесенні на нерівні поверхні необхідно нанести достатню кількість клею для забезпечення повного склеювання поверхні. Субстрати, заповнені ґрунтовкою Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB, можуть знизити витрату.	
Падіння текучості	SikaBond®-151 легко розповсюджується при збереженні стабільних піків шпателя.	
Температура повітряного середовища	+15 °С мін. / +35 °С макс.	
Відносна волога повітря	40 % мін. / 70 % макс.	
Температура підкладки	+15 °С хв. / +35 °С макс. (+20 °С хв. / +35 °С 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 і статі, товщини клейового шару і типу дерев'яного покриття. Вищевказані терміни висихання були зняті при температурі +23 °С / 50% в.в.	
Час очищення / Час накладання	~40 хвилин (+23 °С / 50 % в.в.)	

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

#### Загальна

Підкладка повинна бути рівною, чистою, сухою і не містити забруднень, таких як: бруд, масло, мастила, цементний наліт, віск, лак, старий залишок клею і погано склеєні фарби, які можуть вплинути на клейкість.

Перед застосуванням SikaBond®-151 пиля, сипучі і пухкі матеріали повинні бути повністю вилучені з усіх поверхонь, переважно за допомогою пиლოსоса.

#### Бетон / цементні стяжки

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

#### Мастиковий асфальт

Залейте ґрунтовкою Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB та змішайте з кварцовим піском. Ознайомтеся з Технічним Паспортом 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 глазури.

#### 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 підкладок

Зверніться до служби технічної підтримки Sika.

#### Ґрунтовка

SikaBond®-151 можна використовувати без ґрунтовки на бетонних / цементуючих / ангідритних стяжках, ДСП, бетонній та керамічній плитці.

Для асфальтобетонних, бетонних / цементуючих покриттів або стяжок з підвищеним вмістом вологи, старих залишків клею або слабких субстратів необхідно використовувати Sika® Primer MB. Додаткову інформацію див. в окремому Технічному паспорті 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.

## СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ / ІНСТРУМЕНТИ

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'яної

підлоги, щоб запобігти порушенню адгезії. Установник дерев'яної підлоги несе відповідальність за те, що він переконався, що основа придатна для укладання конкретного типу дерев'яної підлоги. Умови навколишнього середовища в зоні укладання також повинні братися до уваги з урахуванням впливу на підкладку і дерев'яну підлогу. Перед укладанням дерев'яної підлоги повинні бути дотримані показники вологості підлоги та деревини, а також умови вологості повітря в зоні укладання.

### **Нові стяжки**

Під час укладання дерев'яної підлоги стяжки повинні бути готові до покриття, щоб запобігти порушенню адгезії. Установник дерев'яної підлоги несе відповідальність за те, що стяжка підходить для укладання конкретного типу дерев'яної підлоги. Умови навколишнього середовища в зоні укладання також повинні братися до уваги з урахуванням впливу на нову стяжку і дерев'яну підлогу. Перед укладанням дерев'яної підлоги повинні бути дотримані нові показники вологості стяжки і 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..

### **Кондиціонування дерев'яної підлоги**

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

### **Нанесення клею**

На підготовлену підкладку рівномірно розподілити SikaBond®-151 V-образним шпателем або гребенем розпилювача безпосередньо з контейнера з продуктом.

### **Укладання дерев'яної підлоги**

Дивитися рекомендації виробника дерев'яних підлогових покриттів по розташуванню компенсаційних зазорів і розмірам. Щільно втисніть дерев'яну підлогу в клей 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 вилучений 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 підлог 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**

Очистіть всі інструменти і аплікаційне обладнання 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.

## **ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ**

- Таблиця попередньої обробки, ущільнення і склеювання.
- Положення про метод: Повний склеювання поверхні:

## **ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ**

- Одні тільки вимірювання вмісту води в підкладці не є достатньою підставою для того, щоб укладальник дерев'яної підлоги прийняв рішення про готовність підлогового 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 підкладки повинна відповідати вимогам виробника дерев'яних підлог до міцності. Одних тільки випробувань на міцність на розтягнення субстрату 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 розповсюджений) 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 підстави, повинні бути покриті фарбою, наприклад, поверхневі затверджувачі або тонкошарова укладка. Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання додаткової інформації.
- Необхідно дотримуватися вказівок та рекомендацій виробника дерев'яних підлогових покриттів.
- Для оптимальної працездатності рекомендована температура клею повинна становити не менше  $+15 \text{ }^\circ \text{C}$ .
- Будьте уважні до змін відносної вологості повітря на будмайданчику.
- 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 залишайте SikaBond®-151 продуктів, що містять спирт, так як вони можуть вплинути на перебіг реакції затвердіння..

## 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

Зауважте, що внаслідок конкретних місцевих норм декларовані дані для цього продукту можуть відрізнятися від країни до країни. Будь ласка, зверніться до місцевого опису продукту для точних даних про продукт.

## 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..

## 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом..

### Sika Services AG

Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Tel: +41 58 436 4040  
www.sika.com



SikaBond-151-en-(06-2019)-6.pdf

### PRODUCT DATA SHEET

SikaBond®-151

June 2019, Version 06.0

02051202000000033