

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBond®-54 Parquet

Еластичний поліуретановий клей для дерев'яних підлог для нанесення шпателем

ОПИС

SikaBond®-54 Parquet – це однокомпонентний поліуретановий паркетний клей для всіх типів дерев'яних підлог, який підходить для більшості розповсюджених видів основи.

Еластичний клей легко наноситься зубчастим шпателем і тримає дуже стабільні гребені клею.

ЗАСТОСУВАННЯ

Суцільного приклеювання різних типів дерев'яних підлог:

- Паркетної дошки
- Мозаїчного паркету
- Промислового паркету
- Ламінованого паркету
- Масиву
- Мощення

Типи основи:

- Бетон
- Цементна стяжка
- Магnezитові плити
- Ангiдритова стяжка / ангiдритна самовирівнююча стяжка
- Паркет
- Фанера

- ДСП (V100)
- OSB
- Стара керамічна плитка

Будь ласка, врахуйте:

Матеріал може бути застосований тільки всередині приміщень:

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Клей можна шліфувати
- Економічний, низька витрата
- Еластичний, властивості шумопоглинання
- Паркет можна шліфувати через 12 годин
- Зручний в роботі
- Знижує передачу напруги між дерев'яною підлогою і основою
- Підходить для приклеювання прямо на стару керамічну плитку
- Підходить для використання для підлог з підігрівом

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- VOC сертифікат по емісії GEV-Emicode EC1^{PLUS}, номер ліцензії 3143/01.01.21
- Відповідає LEED v4 EQc 2: матеріали з низькою емісією

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	однокомпонентний поліуретан за технологією i-Cure®
Пакування	Банка 13 кг
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. Обов'язково прочитайте інформацію на упаковці.
Колір	Коричневий

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~35 (через 28 днів)	(ISO 868)
Міцність на розтяг	~1,5 Н/мм ²	(ISO 37)
Видовження при руйнуванні	~500 %	(ISO 37)
Міцність на зсув	~1,5 Н/мм ² (1 мм товщини клейового шару)	(ISO 17178)
Температура експлуатації	від +5 °С до +40 °С	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата

Примітка: при склеюванні довгих або широких плит або нанесенні на нерівні основи необхідно нанести достатню кількість клею, щоб забезпечити повне склеювання поверхні.

Примітка: основи, заґрунтовані Sika® Primer MR Fast або Sika® Primer MB, можуть зменшити витрату.

Витрата (приклеювання по всій поверхні)

600–800 г/м²

700–900 г/м²

800–1000 г/м²

Шпатель із V-подібним зубом (ТКВ Німеччина)

Шпатель В3

шпатель В6

шпатель В11

Ці цифри є теоретичними і не враховують будь-які додаткові витрати через пористість поверхні, її рельєф, перепади рівня, втрати або будь-які інші варіації. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, основи та запропонованого інструменту для нанесення.

В'язкість

Дуже легко наноситься та зберігає стійкий гребінь матеріала після нанесення шпателем.

Зовнішня температура повітря

від +15 °С до +35 °С

Відносна вологість повітря

від 40 % до 70 %

Температура основи

Під час нанесення SikaBond®-54 Parquet і до повного його затвердіння, температура основи і повітря має бути в межах від +15 °С до +35 °С без підігріву та від +20 °С до +35 °С з підігрівом підлоги.

Час затвердіння

Можна ходити: ~24 годин

Можна шліфувати: ~12 годин

Повне затвердіння: ~48 годин

Ці показники актуальні при температурі +23 °С і 50% відносної вологості.

Час висихання залежить від умов навколишнього середовища та підлоги, товщини клейового шару і типу дерев'яного покриття.

Час утворення плівки / Час укладання ~ 60 хвилин (23 °С / 50 % відносної вологості)

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

- Карта безпеки
- Керівництво по підготовці до приклеюванню і гер-

метизації

- Опис методу: "Приклеювання суцільним шаром"

ОБМЕЖЕННЯ

- SikaBond®-54 Parquet підходить для застосування тільки професійними укладальниками.
- Вимірювання вологості основи саме по собі не є достатньою підставою для укладальника дерев'яної підлоги, щоб прийняти рішення про го-

товність до укладання. Для існуючих цементних основ і нових стяжок необхідно провести інші випробування, як зазначено вище. Випробування повинні відповідати типу покриття для підлоги, його властивостям, поведінці існуючої основи, нової стяжки та умовам навколишнього середовища на будівельному майданчику.

- Поверхня основи повинна відповідати вимогам виробника дерев'яних підлог по міцності. Одного тільки випробування 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 покриття потрібно мінімальна міцність на розтягнення $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$ (згідно EN 13892-8). Новий асфальт з мастикою (повністю литий) 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 відповідає умовам вологості або поверхні, укладання не допускається. Альтернативними матеріалами для підлоги для поліпшення стану основи, можуть бути, наприклад, поверхневі затверджувачі або тонкошарові покриття. Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання додаткової інформації.
- Для зручного укладання рекомендована температура клею повинна становити не менше $+15^\circ\text{C}$.
- Для належного затвердіння клею необхідна достатня вологість навколишнього середовища.
- Перед нанесенням на глазуровану плитку необхідно зробити тест на адгезію.
- Для застосування SikaBond®-54 Parquet для хімічно оброблених дерев'яних підлог (наприклад, вироблених з аміаком, або пізніше оброблених їм, також покритих морилкою, засобами для захисту деревини та інш.), а також для деревини з відносно високим вмістом масла необхідно отримати письмову згоду від компанії Sika Technical Services.
- Не використовуйте на поліетилені (PE), поліпропілені (PP), політетрафторетілені (PTFE / Тефлон) та на інших подібних пластифікованих синтетичних матеріалах.
- Несумісні ґрунти для підлоги можуть негативно вплинути на адгезію матеріалу. Перед нанесенням клею на об'єкті слід провести попередні випробування.
- SikaBond®-54 Parquet був розроблений, як клей для дерев'яних підлог. При укладанні дерев'яних підлог без шип-пазу, наприклад, мозаїки уникайте видавлювання паркетного клею в стики між дошками.
- Уникайте контакту між будь-якими покриттями на поверхні деревини (лаки, масла) і клеєм. Якщо безпосередній контакт з клеєм неминучий, то перед застосуванням будь-якого покриття необхідно перевірити і підтвердити його сумісність з клеєм. Зв'яжіться з технічною службою Sika для отримання додаткової інформації.
- Не допускайте контакту SikaBond®-54 Parquet і матеріалів, що містять спирт, так як вони можуть вплинути на 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

Для застосування SikaBond®-54 Parquet застосовуються всі загальноприйняті правила укладання дерев'яної підлоги.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до опису методу «Приклеювання суцільним шаром».

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Примітка: перед нанесенням на об'єкті необхідно виконати випробування адгезії на ділянках основи та узгодити технологію з усіма сторонами. Для отримання більш детальних порад та інструкцій зверніться до технічної служби Sika.

- Основа повинна бути чистою, сухою, міцною і не містити забруднень, таких як: масло, жир, пил, цементне молочко і слабосв'язані частинки.
- Використовуйте дротяну щітку, абразивне, шліфувальне або піскоструминне обладнання для підготовки основи.

Перед нанесенням будь-яких активаторів, праймерів або клею повністю видаліть увесь пил, сипучі та крихкі матеріали з усіх поверхонь, бажано за допомогою промислового пылососа.

Бетонні / цементні стяжки

Відшліфуйте основу, щоб отримати гладку поверхню без будь-яких нерівностей.

Заповніть будь-які порожнечі або порожнини відповідними засобами для ремонту або вирівнювання підлоги, сумісними з Sika®.

Сульфатно-кальцієві (ангідритні) стяжки

Відшліфуйте основу, щоб отримати гладку поверхню без будь-яких нерівностей.

Заповніть будь-які порожнечі або порожнини відповідними засобами для ремонту або вирівнювання підлоги, сумісними з Sika®.

Мастиковий асфальт

Заґрунтуйте Schönox HP Rapid або Sika® Primer MB і засипте кварцовим піском. Зверніться до окремих технічних карт на матеріали.

Глазурована або неглазурована керамічна плитка

Знежирте та очистіть за допомогою Sika® Aktivator-205. Або відшліфуйте глазуровані поверхні, щоб видалити глазур.

Деревина

Примітка: такі види деревини, як ДСП (V100), OSB або фанера, а також гіпсокартонні плити повинні бути надійно закріплені на підконструкції.

Примітка: щодо плаваючої сухої підлоги зверніться до технічної служби Sika для отримання додаткової інформації.

Видаліть будь-які нерівності поверхні за допомогою абразивного обладнання.

Інші типи основи

Зверніться до служби технічної підтримки Sika.

Ґрунтовка

Продукт можна використовувати без ґрунтування на бетонних / цементних / ангідритних стяжках, ДСП, бетоні та керамічній плитці.

Використовуйте Sika® Primer MB для асфальтобетонної мастики, бетонних/цементних підлог або стяжок із надмірним вмістом води, залишками старого клею або слабкими основами. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної карти матеріалу або зверніться до технічної служби Sika.

Перед укладанням дерев'яних підлог в неізолюваних приміщеннях, наприклад, в підвалах або інших приміщеннях без вологостійкої мембрани, необхідно нанести Sikafloor®EpoSem і заґрунтувати за допомогою Sika®Primer MB для контролю вологості. Для отримання додаткової інформації зверніться до технічної служби Sika.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур встановлення, як визначено в описі методів, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на місці.

Існуючі основи

Основа повинна бути готова до укладання під час монтажу дерев'яної підлоги, щоб запобігти проблемам з адгезією клею. Укладальник має підтвердити, що основа підлоги підходить для укладання певного типу дерев'яної підлоги. Також слід враховувати умови навколишнього середовища в місці укладання та впливу на основу та дерев'яну підлогу. Перед укладанням дерев'яної підлоги необхідно перевірити показники вологості основи та дерев'яної підлоги, а також умови вологості повітря.

Нові стяжки

Стяжки повинні бути готові до покриття під час укладання дерев'яної підлоги, щоб запобігти проблемам з адгезією клею. Укладальник має підтвердити, що основа підлоги підходить для укладання певного типу дерев'яної підлоги. Також слід враховувати умови навколишнього середовища в місці укладання та впливу на основу та дерев'яну підлогу.

Перед укладанням дерев'яної підлоги необхідно перевірити показники вологості нової стяжки та деревини, а також умови вологості повітря. Прийнятність також має бути підтверджена після консультації з клієнтом і, якщо необхідно, також за допомогою укладальника стяжки.

Кондиціонування дерев'яної підлоги

Дерев'яна підлога повинна бути підготовлена від-

повідно до рекомендацій виробника в тому місці, де вона буде покладена.

Нанесення клею суцільним шаром

Рівномірно розподіліть матеріал по поверхні за допомогою V-зубчастого шпателя.

Укладання паркету

Примітка: зверніться до рекомендацій виробника дерев'яної підлоги щодо розташування та розмірів проміжків для розширення.

1. Міцно притисніть елементи дерев'яної підлоги до клею, щоб нижня сторона дерев'яної підлоги була повністю покрита клеєм.
2. За допомогою гумового молотка і блок-ролика, відрегулюйте положення елементів.
3. Щоб забезпечити повний контакт між клеєм і нижньою частиною дерев'яної підлоги, привантажте підлогу за допомогою вантажів, таких як мішки з піском або повні упаковки паркету.

Очищення

Примітка: перед використанням завжди перевіряйте поверхню дерев'яної підлоги на сумісність із Sika® Remover-208.

Примітка: слід також звернути увагу на рекомендації виробників дерев'яної підлоги щодо очищення.

1. негайно видаліть свіжий незатверділий клей з поверхні дерев'яної підлоги чистою тканиною.
2. При необхідності також очистіть за допомогою Sika® Remover-208.

Шліфування та фінішна обробка

По підлозі не можна ходити раніше ніж через 24 години.

Шліфування або механічне полірування можна проводити після досягнення часу затвердіння. Зверніться до розділу часу затвердіння.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти і обладнання відразу ж після використання за допомогою серветок Sika® Power Wipes. Після затвердіння, матеріал може бути видалений лише механічно.

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®-54 Parquet
Вересень 2024, Версія 04.01
020512010000000009

SikaBond-54Parquet-uk-UA-(09-2024)-4-1.pdf

