

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2019-04-05

## SikaBond®-54 Parquet

### ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ НИЗКОЙ ВЯЗКОСТИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

#### ОПИСАНИЕ

SikaBond®-54 Parquet лёгкий в нанесении, однокомпонентный, не содержащий растворителей клей для деревянных напольных покрытий.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

SikaBond®-54 Parquet разработан для приклеивания по всей поверхности деревянных полов: массивной и паркетной доски (разной ширины и длины, панелей), модульного, промышленного, штучного паркета, деревянных настилов (в жилых помещениях), а также фанеры и ДСП.

SikaBond®-54 Parquet подходит для использования с большинством типов деревянных покрытий и специально предназначен для использования с проблемной древесиной.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичный, низкий расход
- Клей может быть отшлифован
- Пол можно шлифовать через 12 часов
- Эластичный клей, поглощающий шум
- Подходит для приклеивания деревянных полов непосредственно на старую керамическую плитку
- Подходит для устройства полов с подогревом
- Очень низкий уровень эмиссии
- Снижает напряжение в основании: упругий клей перераспределяет и гасит локальные напряжения, передаваемые с деревянного пола на основание.

#### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED v4 EQc 2: Низкоэмиссионные материалы

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                   |   |              |
|-------------------|---|--------------|
| Химическая основа | <i>i-Cure</i> ® полиуретан  |              |
| Упаковка          | 13 кг металлические ведра<br>18 кг картонные коробки (3 пакета по 6 кг)   |              |
| Цвет              | Коричневый  |              |
| Срок годности     | 12 месяцев со дня изготовления, при правильном хранении в неповрежденной, оригинальной, запечатанной упаковке.                |              |
| Условия хранения  | SikaBond®-54 Parquet должен храниться в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C. |              |
| Плотность         | ~1,30 кг/л  | (ISO 1183-1) |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                          |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Твердость по Шору А      | ~35 (через 28 дней)                        | (ISO 868)   |
| Прочность на растяжение  | ~1,5 Н/мм <sup>2</sup>                     | (ISO 37)    |
| Растяжение до разрыва    | ~500 %                                     | (ISO 37)    |
| Прочность на сдвиг       | ~1,5 Н/мм <sup>2</sup> (толщина клея 1 мм) | (ISO 17178) |
| Температура эксплуатации | +5 °С мин. / +40 °С макс.                  |             |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|                                 |   |  |   |
|---------------------------------|---|--|---|
| Расход                          | Приклеивание по всей поверхности  |  |   |
|                                 | <b>Тип деревянного покрытия</b>   | <b>Расход</b>                                | <b>Зубчатый шпатель</b>                     |
|                                 | Лам-паркет, промышленный паркет   | 600–800 г/м <sup>2</sup>                     | В3 (ТКВ Германия)                           |
|                                 | Паркетная доска, штучный и мозаичный паркет   | 700–900 г/м <sup>2</sup>                     | В6 (ТКВ Германия)<br>SC+MB (Стандарт США)   |
|                                 | Массивная и паркетная доска, промышленный, торцевой паркет (в жилых помещениях), ДСП  | 800–1000 г/м <sup>2</sup>                    | В11 (ТКВ Германия)<br>P5 (Стандарт США)     |
|                                 | Для склеивания крупноформатных досок или в случае неровного основания может понадобиться зубчатый шпатель с более крупными зубьями, чтобы обеспечить нанесение достаточного количества SikaBond®-54 Parquet для обеспечения равномерной поверхности клея и предотвращения образования пустот.<br>При использовании грунтовок Sika® Primer MR Fast или Sika® Primer MB расход клея SikaBond®-54 Parquet сокращается. |  |   |
| Оползание                       | SikaBond®-54 Parquet очень легко распределяется при сохранении устойчивых валиков от шпателя.   |  |   |
| Температура воздуха             | +15 °С мин. / +35 °С макс.  |  |   |
| Относительная влажность воздуха | 40 % мин. / 70 % макс.  |  |   |
| Температура основания           | Во время укладки и до полного отверждения SikaBond®-54 Parquet температура основания и окружающего воздуха должна быть от +15 °С до +35 °С без подогрева пола, а при наличии подогрева пола от +20 °С до +35 °С.  |  |   |
| Влажность основания             | <b>Тип стяжки</b>   | <b>Использование для полов без подогрева</b> | <b>Использование для полов с подогревом</b> |
|                                 | Цементные стяжки  | 2,0 % CM                                     | 1,8 % CM                                    |
|                                 | Ангидридные стяжки  | 0,5 % CM                                     | 0,3 % CM                                    |
|                                 | Ксилолитовые полы   | 3 - 12 % CM <sup>1</sup>                     | 3 - 12 % CM <sup>1</sup>                    |
|                                 | <sup>1</sup> В зависимости от органического содержимого<br>Примечание: все значения являются ориентировочными, фактическое допустимое влагосодержание основания зависит от конкретного состава стяжки. При любом содержании влаги и качества основания, всегда следуйте рекомендациям производителя деревянных покрытий.  |  |   |
| Скорость полимеризации          | ~4,0 мм / 24 часа (23 °С / 50 % отн.влажн.)   |  |   |
| Время образования пленки        | ~60 минут (23 °С / 50 % отн.влажн.)   |  |   |

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

При применении SikaBond®-54 Parquet необходимо соблюдать инструкции производителя по укладке деревянных полов.

Для получения дополнительной информации обратитесь к техническому описанию «Приклеивание по всей поверхности».

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить.
- Бетон и/или цементные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с помощью промышленного пылесоса.
- Ангидридные стяжки, включая жидкотекучие ангидридные стяжки должны быть отшлифованы и тщательно очищены с промышленным пылесосом незадолго до нанесения клея.
- Глазурованную и старую керамическую плитку необходимо обезжирить и очистить Sika® Aktivator-205, или поверхности плитки должны быть отшлифованы, а затем тщательно очищены промышленным пылесосом.
- Деревянные / гипсовые плиты (например, ДСП, фанера) должны быть приклеены или закреплены винтами на конструкции основания. За информацией по устройству плавающих черных полов следует обращаться в Отдел технической поддержки Sika.
- Для других оснований за помощью и рекомендациями следует обращаться в Отдел технической поддержки Sika.
- SikaBond®-54 Parquet без грунтовки может использоваться по цементным, ангидридным, ДСП, бетонным основаниям и по керамической плитке.
- В случае битумной мастики, цементных полов с повышенным влагосодержанием и при использовании поверх остатков старого клея или на слабых основаниях следует применять грунтовку Sika® Primer MB. Подробные инструкции можно получить, прочитав Техническое описание грунтовки Sika® Primer MB или обратившись в Отдел технической поддержки Sika.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

SikaBond®-54 Parquet выливается непосредственно из ведра на правильно подготовленные основания и равномерно распределяется зубчатым шпателем. Плотнo вдавить деревянные элементы в клей таким образом, чтобы полностью смочить нижнюю поверхность элементов. Затем выполнить подгонку деревянных элементов друг к другу при помощи молотка. Расстояние от стены до деревянного пола должно составлять 10-15 мм. По полу можно ходить и/или шлифовать через 24-48 часов после укладки (при 23 °C / 50 % вл. возд., толщина клея до 1 мм) в зависимости от условий окружающей среды и толщины клеевого слоя. Остатки незастывшего клея следует немедленно удалить с поверхности

паркета при помощи чистой тряпки. При необходимости можно дополнительно использовать средство Sika® Remover-208 или специальные очищающие салфетки Sika® TopClean-T. Перед использованием следует проверить на совместимость обрабатываемую деревянную поверхность и средство Sika® Cleaner-208. Необходимо соблюдать инструкции производителя по укладке деревянных покрытий.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Паспорт безопасности
- Предварительная подготовка, герметизация и склеивание
- Техническое описание "Приклеивание по всей поверхности"

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-54 Parquet подходит только для использования профессиональными укладчиками деревянных покрытий.
- Для хорошей удобоукладываемости температура клея должна быть  $\geq +15$  °C.
- Правильное твердение клея достигается только при достаточной влажности окружающего воздуха.
- Перед нанесением на глазурованные плитки необходимо предварительное испытание на адгезию.
- Деревянные полы в неизолированных помещениях, таких как подвалы или участки без гидроизоляционной мембраны, должны укладываться только после предварительного нанесения продукта Sikafloor® EpoSet и последующей грунтовкой Sika® Primer MB. Подробные инструкции приведены в Технических описаниях на указанные продукты. Также их можно получить, обратившись в Отдел технической поддержки Sika.
- В случае работы с химически обработанными деревянными полами (например, веществами на основе аммиака) и с древесиной с высоким содержанием масел клей SikaBond®-54 Parquet может использоваться только при наличии письменного согласия Отдела технической поддержки Sika.
- Не использовать по поверхностям из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), политетрафторэтилена (PTFE / тефлон) и другим подобным пластифицированным синтетическим материалам.
- Некоторые грунтовки могут снизить адгезию клея SikaBond®-54 Parquet. Рекомендуется проводить предварительные испытания.
- SikaBond®-54 Parquet клей для деревянных полов. При укладке паркетных деревянных полов без соединений типа шип-паз, например мозаичных паркетных полов, следует убедиться в том, что нет попадания клея в стыки между деревом.

Однако, если прямой контакт неизбежен, то перед нанесением следует провести предварительную проверку на совместимость продуктов. Более подробную информацию и рекомендации можно получить, обратившись в Отдел технической поддержки Sika.

- Не допускать контакта незатвердевшего клея SikaBond®-54 Parquet со спиртосодержащей продукцией, так как это может помешать реакции отверждения.
- За дополнительной информацией и консультациями обращайтесь в Отдел технической поддержки Sika.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта 2019-04-05

SikaBond®-54 Parquet

Апрель 2017, Версия 02.01

020512010000000009

PROVISIONAL\_SikaBond-54Parquet-ru-RU-(04-2017)-2-1.pdf