

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond® Rapid DPM

ГРУНТОВКА БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ НА ЦЕМЕНТНЫХ ОСНОВАНИЯХ

ОПИСАНИЕ

SikaBond® Rapid DPM - однокомпонентная полиуретановая грунтовка без растворителей, отверждаемая влагой воздуха.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для грунтования, упрочнения и герметизации:

- впитывающих и невпитывающих стяжек, поверхностного упрочнения цементной стяжки и изоляции остатков старого клея.
- может использоваться в качестве влагонепроницаемой мембраны по черновой стяжке, не находящейся под гидростатическим давлением.
- подходит для полов с подогревом (влажность не более 3 % по CM, 4,5 % по TrameX).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, готовый к использованию.
- Быстрое отверждение (около 45 минут при +20 °C и 50 % относ. влажн. возд.).
- Совместим с клеями SikaBond®-PU 2K, SikaBond®-151, SikaBond®-152, SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®-54 Parquet.
- Отлично подходит для оснований с остатками старого клея.
- Подходит для полов с подогревом.
- Наносится кистью, валиком с коротким ворсом, резиновым шпателем.

Время образования пленки	~10-20 минут (+20 °C / 50 % относ. влажн. возд.)
Консистенция	Легко распределяется при нанесении кистью, резиновым или металлическим шпателем.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Однокомпонентная реактивная синтетическая смола
Упаковка	Канистра 5 л
Цвет	Коричневый
Срок годности	12 месяцев с даты производства, при условии хранения в неповрежденной, оригинальной и герметичной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °C до +25 °C.
Плотность	~1,16 кг/л
Температура вспышки	Закрытая канистра более 130 °C, открытая канистра более 150 °C

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температура эксплуатации	Максимум +35 °C
---------------------------------	-----------------

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	Грунтование поверхности: 1 слой с минимальным расходом 100 - 200 г/м ² (85 - 170 мл/м ²). В качестве грунтовки для изоляции остатков старого клея: 1 слой с минимальным расходом 100 - 200 г/м ² (85 - 170 мл/м ²). В качестве влагонепроницаемой мембраны (испытано в соответствии с ASTM E 96): 2 - 3 слоя с расходом 100 - 250 г/м ² (85 - 215 мл/м ²). Каждый слой должен полностью затвердеть. Общий расход должен быть не менее 400 г/м ² (340 мл/м ²).
Температура воздуха	Не менее +10 °С, относ. влажн. возд. не более 75 %. Руководствуйтесь стандартными строительными нормами.
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 75 %
Температура основания	Во время укладки и до полного отверждения SikaBond® Rapid DPM температура основания должна быть не менее +10 °С, а в случае полов с подогревом не более +20 °С. Руководствуйтесь стандартными строительными нормами.
Влажность основания	Максимальная влажность основания (для полов без подогрева): <ul style="list-style-type: none">▪ 4 % СМ для цементных стяжек (6 % по TrameX)▪ 0,5 % СМ для ангидритных оснований▪ 3 - 12 % СМ для магнизиальных полов (пропорция органических частей) Максимальная влажность основания (для полов с подогревом): <ul style="list-style-type: none">▪ 3 % СМ для цементных стяжек (4,5 % по TrameX)▪ 0,3 % СМ для ангидритных оснований▪ 3 - 12 % СМ для магнизиальных полов (пропорция органических частей) В отношении влажности основания необходимо руководствоваться указаниям производителя деревянного пола, а также стандартными строительными нормами. Обратите внимание: большинство производителей деревянных полов заявляют, что максимальная влажность основания должна быть 2 % СМ (около 2,5 % по TrameX).
Время отверждения	Около 45 минут при +20 °С, относит. влажн. возд. 50 %

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond® Rapid DPM следует использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.
- В таких местах как подвалы или другие области без гидроизоляции, предотвращающей гидростатическое давление водяного пара, SikaBond® Rapid DPM следует наносить только после нанесения Sikafloor® 81 EpoSet. Для получения подробных инструкций обратитесь к техническим описаниям или свяжитесь с техническим отделом Sika.
- Не используйте совместно с материалами, не одобренными Sika.
- Некоторые покрытия для бетонных поверхностей могут отрицательно влиять на адгезию SikaBond®

Rapid DPM. Рекомендуются предварительные испытания. Для получения дополнительной информации обращайтесь в технический отдел Sika.

- Не рекомендуется использование на ксилолит или на изолирующие битумные слои.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию воздуха во время нанесения и отверждения.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Качество основания:

основание должно быть чистым, однородным, ровным, без жира, пыли и посторонних частиц. Краску, цементное молоко и другие слабо держащиеся частицы необходимо удалить. Максимальное содержание влаги не должно превышать 4% по СМ (6% по TrameX) для полов без подогрева и 3% СМ (4,5% TrameX) для полов с подогревом. Необходимо соблюдать стандартные строительные нормы.

Техническое описание продукта

SikaBond® Rapid DPM

Август 2021, Версия 01.01

020512081000000002

BUILDING TRUST



Подготовка:

- Бетонная / цементная стяжка должна быть чистой, без загрязнений, тщательно очищенной от пыли промышленным пылесосом.
- Ангидритная стяжка / ангидритные наливные полы: необходимо отшлифовать и тщательно очистить промышленным пылесосом.
- Неизвестные основания: рекомендуется провести испытания на совместимость и адгезию.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

При нанесении более одного слоя SikaBond® Rapid DPM каждый последующий слой следует наносить под углом 90° к предыдущему. Дайте каждому слою полностью высохнуть перед нанесением последующего. Используйте кисть, валик с коротким ворсом или резиновый шпатель для получения сплошного равномерного покрытия. При использовании в качестве гидроизоляционной мембраны готовая поверхность должна обеспечивать сплошной бездефектный «блестящий» слой.

Нанесение	Количество слоев
Влагонепроницаемая мембрана	Минимум 2 слоя
Упрочнение верхнего слоя основания	Минимум 1 слой
Изоляция остатков старого клея	Минимум 1 слой
Влагонепроницаемая мембрана и упрочнение верхнего слоя основания	Минимум 3 слоя

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Thinner C. После отверждения материал можно удалить только механически.

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.

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»

141733, Лобня
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaBond® Rapid DPM
Август 2021, Версия 01.01
020512081000000002

SikaBondRapidDPM-ru-RU-(08-2021)-1-1.pdf

