

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-050 Patch

УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЙ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ РАСТВОР

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-050 Patch однокомпонентный, высококачественный, быстротвердеющий, полимерный выравнивающий раствор на основе специального цемента.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-050 Patch подходит для заполнения выбоин и штроб, ремонта и выравнивания поверхностей внутри помещений. Также может использоваться как ровнитель для сглаживания перепадов поверхностей. Подходит для следующих основ:

- Бетон, цементные стяжки и цементные стяжки на основе быстротвердеющего цемента
- Стяжки на основе сульфата кальция, магниевые стяжки
- Керамическая плитка, природные камни и венецианская мозаика
- Дерево

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет «эффект жидкости»
- Легко смешивается
- Не налипает на шпатель
- Для использования внутри помещений
- Супердисперсный раствор
- Высокая удобоукладываемость
- Короткое время высыхания независимо от толщины слоя
- Возможность нанесения очень ровным слоем
- Может наноситься на полы с подогревом
- Толщина слоя до 20 мм без заполнителей
- Толщина слоя с заполнителями до 50 мм
- Низкое внутреннее напряжение
- Не образуются трещины даже при нанесении толстого слоя
- Пригоден для роликовых колес при толщине слоя выше 1 мм в соответствии с EN 12529

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- EC 1 PLUS R: очень низкая, регулируемая эмиссия.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Цементирующий выравнивающий состав СТ-С30-F7 в соответствии с EN 13813, Декларация соответствия качества 39121128, имеет маркировку CE.
- Цементирующий выравнивающий состав в соответствии с EN 13813, классифицированный как A1/A1fl в соответствии с EN 13501-1, Декларация соответствия качества 39121128, испытан уведомленной лабораторией 1378, имеет маркировку CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	специальные цементы, модифицирующие полимерные добавки
Упаковка	20 кг бумажные мешки
Внешний вид / цвет	Серый
Срок годности	6 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	Открытые мешки должны незамедлительно закрываться после использования, а раствор должен использоваться как можно скорее. Не хранить при температуре ниже +5 °С.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	≥ 30 Н/мм ² (28 дней/ +23 °С)	(EN 13892-2)
Прочность на растяжение при изгибе	≥ 7 Н/мм ² (28 дней/ +23 °С)	(EN 13892-2)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	~5,25–5,75 л воды на 20 кг мешок Sikafloor®-050 Patch	
	Толщина слоя от 10 до 30 мм	12,5 кг или 8 л кварцевого песка 0,1-3,0 мм на 20 кг Sikafloor®-050 Patch ~65 % по массе
	Толщина слоя от 30 до 50 мм	20 кг чистого песка для стяжки 0-8 мм на 20 кг Sikafloor®-050 Patch ~100 % по массе

Расход ~1,4 кг/м²/мм

Толщина слоя	Sikafloor®-050 Patch	0–20
	Sikafloor®-050 Patch С заполнителем	10–50

Температура воздуха +5 °С мин. / +30 °С макс.

Относительная влажность воздуха < 75%

Температура основания +5 °С мин. / +30 °С макс.

Предварительная подготовка основания	Основание	Грунтовка
	Нормально впитывающие основания, например, цементные стяжки и цементные стяжки на основе быстротвердеющего цемента	Sikafloor®-01 Primer/Sikafloor®-06 Primer ExtraPro (1:3) или Sikafloor®-03 Primer.
	Сульфатно-кальциевые основания	Sikafloor®-03 Primer или Sikafloor®-01 Primer/Sikafloor®-06 Primer ExtraPro (1:1).
	Невпитывающие основания, например, керамическая плитка, старые остатки водостойких клеев	Sikafloor®-02 Primer или Sikafloor®-01 Primer/Sikafloor®-06 Primer ExtraPro.
	Деревянные основания	Sikafloor®-03 Primer или Sikafloor®-01 Primer/Sikafloor®-06 Primer ExtraPro
	Магнезиальные стяжки (кроме стяжек на основе ксилолита)	Sikafloor®-02 Primer

Время жизни ~ 15 мин. при +20 °С.

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия Sikafloor®-050 Patch можно нанести верхний слой следующим образом:

- готов к последующему выравниванию через: ~30 минут
- готов для нанесения последующего покрытия через: ~4 часа

Все значения приблизительные и возможны корректировки в результате изменения климатических условий.

При нанесении Sikafloor®-050 Patch поверх существующего слоя необходимо всегда следить за тем, чтобы содержание влаги в продукте, на который наносится Sikafloor®-050 Patch, достигло необходимого значения, так как время ожидания зависит от толщины нанесения и влажности окружающей среды (См. Спецификацию продукта).

Готовность к эксплуатации

Готов к пешеходной нагрузке через ~ 30 минут.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Достаточная прочность, несущая способность, стабильность размеров и постоянная влажность.
- Отсутствие посторонних материалов, которые снижают адгезию, например, пыли, масел, жиров и отслаивающихся частиц.
- Необходимо удалить разделительные слои, слои затвердевшего на поверхности материала и другое аналогичное загрязнение с использованием соответствующих мер, например, обработки поверхности наждачной бумагой, очистки металлической щёткой, пескоструйной или фрезеровальной машиной или тщательной чистки.
- Необходимо механически удалить старые, отслаивающиеся и слабые участки.
- Необходимо механически удалить слои водорастворимых клеев, например, сульфитных клеев. Оставшиеся следы клеев необходимо загрунтовать эпоксидной грунтовкой Sikafloor®-155 WN/-156/-160/-161. Если эта грунтовка не присыпается кварцевым песком, перед нанесением Sikafloor®-050 Patch необходимо применить грунтовку для невпитывающих оснований Sikafloor®-02 Primer.
- Необходимо максимально тщательно удалить старые остатки водостойких клеев.
- Полы со старой керамической плиткой необходимо тщательно почистить и отшлифовать.
- Полы из OSB необходимо тщательно отшлифовать.
- Для получения высокой адгезией к непористым основаниям необходимо использовать однокомпонентные акриловые грунтовки Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer, Sikafloor®-06 Primer ExtraPro. См. соответствующее Техническое описание продукта.
- Не наносите на основания с повышающейся влажностью. Если возможно повышение влажности, необходимо использовать эффективную гидроизолирующую плёнку, соответствующую требованиям применимого местного стандарта.
- Деревянные конструкции из OSB или ДСП необходимо тщательно закрепить; они не должны быть подвижными. Рекомендуется отшлифовать поверхность.
- Действуют требования соответствующих действующих стандартов, руководств и спецификаций.

СМЕШИВАНИЕ

В чистую емкость с холодной водой добавьте Sikafloor®-050 Patch. Размешивайте до получения однородной смеси. Рекомендуется использовать миксер со спиральной размешивающей лопастью. Примечание: Заполнители необходимо добавлять в последнюю очередь; не смешивайте Sikafloor®-050 Patch с цементом или другими цементирующими продуктами.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносите и разравнивайте ремонтный раствор по согласию рекомендациям с использованием строительной мастерка или шпателя.
- Не делайте готовый раствор в объеме, превышающим количество, необходимое для работы в течение 15 минут.
- Если в дальнейшем необходимо нанести выравнивающий состав, Sikafloor®-050 Patch нужно покрыть грунтовкой Sikafloor®-03 Primer, Sikafloor®-01 Primer или Sikafloor®-06 Primer ExtraPro (1:1).
- Обеспечьте защиту твердеющего Sikafloor®-050 Patch от высоких температур окружающей среды, прямых солнечных лучей и сквозняка.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После использования сразу очистите водой все инструменты и оборудование, использованные при нанесении. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Необходимо соблюдать применимые рекомендации, руководства, Европейские стандарты, правила, признанные строительные нормы и технические нормативные документы, а также использовать Паспорт безопасности продукта.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Согласно требованиям нормативных документов, основание, стяжка, перед нанесением напольного покрытия или выравнивающего слоя на цементной основе, должно иметь значение остаточной влажности < 2,0 CM-% (стяжки с подогревом < 1,8 CM-%), а стяжки на основе сульфата кальция - < 0,5 CM-% (стяжки с подогревом < 0,3 CM-%).

Техническое описание продукта

Sikafloor®-050 Patch

Апрель 2019, Версия 02.01

020815030010000205

BUILDING TRUST



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.

GIScode - ZP1

Низкое содержание хромата в соответствии с REACH.

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

Sikafloor®-050 Patch

Апрель 2019, Версия 02.01

020815030010000205

Sikafloor-050Patch-ru-RU-(04-2019)-2-1.pdf

