

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.

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.

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-%).

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.

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 фрезеральной 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 наносить 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 окружающего воздуха, 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.

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 данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями рабо-

ты 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 правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-050 Patch

Январь 2021, Версия 02.01
020815030010000205

Sikafloor-050Patch-ru-BY-(01-2021)-2-1.pdf