

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-11 Pronto

Двухкомпонентная грунтовка на основе реактивных акриловых смол

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-11 Pronto двухкомпонентная грунтовка средней вязкости на основе реактивных акриловых смол с быстрым набором прочности для систем Sikafloor®-Pronto.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-11 Pronto только для профессионального применения.

Sikafloor®-11 Pronto используется как:

- Быстротвердеющая грунтовка средней вязкости для получения цементного основания без пор

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое отверждение даже при низких температурах
- Без растворителей
- Часть полной модульной системы

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат соответствия, 40893 U15 , Isega Германия, октябрь 2015.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация соответствия 02 08 01 05 009 0000001 1131, сертифицированное уполномоченным органом контроля производственного процесса 0921, сертификат соответствия контроля производства 1119 и обладает CE маркировкой.
- Стяжка из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия 02 08 01 05 009 0000001 1131, и обладает CE маркировкой.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Реактивные акриловые смолы		
Упаковка	Компонент А	Sikafloor®-11 Pronto	25 кг контейнеры
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	1,0 кг упаковки (в мешках по 0,1 кг)
Внешний вид / цвет	Компонент А	Sikafloor®-11 Pronto	прозрачная, жидкость
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	белый порошок
Срок годности	С даты изготовления:		
	Компонент А	Sikafloor®-11 Pronto	12 месяцев
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	6 месяцев
Условия хранения	Продукт должен храниться надлежащим образом в, невскрытой и неповрежденной упаковке, в сухих условиях при температуре от + 5 °С до + 30 °С. Sikafloor® -Pronto Hardener должен быть защищен от жары, прямых солнечных лучей, влаги и ударов.		
Плотность	~0,98 кг/л (+23 °С)		(DIN 51 757)
Содержание сухого вещества по весу	~100 %		
Содержание сухого вещества по объему	~100 %		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °С
	Кратковременное макс. 2 дня	+60 °С
	Кратковременное макс. 1 час	+80 °С
Кратковременный нагрев * до +80 °С где воздействие является редким (паровая очистка и т. д.)		
* Без одновременного химического и механического воздействия и только в сочетании с Sikafloor® -14 / -16 или - 15 / -17 или -32 / -18 Pronto как высоконаполненная система 3–4 мм толщиной.		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Грунтовка	
	Грунтовка	1 × Sikafloor®-11 Pronto для бетона с низкой/средней пористостью 2 × Sikafloor®-11 Pronto для бетона с высокой пористостью

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания

Количество отвердителя, которое необходимо добавить на 12,5 кг Sikafloor®-11 Pronto, зависит от температуры окружающей среды и основания.

Температура	Sika®- Pronto Hardener (% частей по весу)
0 °C	875 г (7,0 %)
+5 °C	750 г (6,0 %)
+10 °C	500 г (4,0 %)
+20 °C	375 г (3,0 %)
+30 °C	250 г (2,0 %)

В качестве порошка-затвердителя можно также использовать следующие материалы: «Perkadox CH 50 X», производитель Akzo Nobel, www.akzonobel.com, “Interox BP-50 FT” производитель Degussa, www.degussa.com или “BP 50 W+” производитель Pergan GmbH, www.pergan.com.

Расход

Система покрытия	Продукт	Расход
Грунтовка	1–2 × Sikafloor®-11 Pronto	1–2 × 0,40 кг/м ² на слой

Указанные значения являются теоретическими и не учитывают использования каких-либо дополнительных материалов, необходимых для компенсации пористости поверхности, неоднородности поверхности, разницы уровней, усушки и т.д.

Температура воздуха

0 °C мин. / +30 °C макс.

Относительная влажность воздуха

80 % отн. влажн. макс.

Точка росы

Не допускайте выпадения конденсата!
Температура основания и не затвердевшего пола должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. В противном случае возможно выпадение конденсата и появление белых разводов на поверхности пола.

Температура основания

0 °C мин. / +30 °C макс.

Влажность основания

Влажность < 4% доли по массе.
Метод проверки: измеритель Sika®-Tramex, диагностический контроль или метод камерной сушки.
Не должно быть поднимающейся влаги согласно ASTM (тест полиэтиленовой пленкой).

Время жизни

Температура	Отвердитель % порошка по весу	Время
0 °C	7 %	15 минут
+5 °C	6 %	15 минут
+10 °C	4 %	15 минут
+20 °C	3 %	12 минут
+30 °C	2 %	12 минут

Количество затвердевающего порошка всегда зависит от количества смолы.

Время отверждения

Перед нанесением Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto на Sikafloor®-11 Pronto выдержать:

Температура основания	Отвердитель % порошка по весу	Минимум	Максимум
0 °C	7 %	60 минут	
+5 °C	6 %	50 минут	
+10 °C	4 %	40 минут	
+20 °C	3 %	35 минут	
+30 °C	2 %	30 минут	

* Нет ограничений по времени, материалы Sikafloor®-Pronto можно наносить друг на друга после тщательной очистки поверхности. Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Основание должно быть плотным и обладать достаточной прочностью на сжатие (мин. 25 Н/мм²) и минимальной прочностью на отрыв 1,5 Н/мм².
- Основание должно быть чистым и сухим, не должно иметь никаких загрязнений поверхности, таких как грязь, масло, смазка, предыдущие покрытия или составы и пр.
- Бетонное основание должно быть механически обработано, например дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и получения текстурированной поверхности с открытыми порам.
- Непрочный бетон должен быть удален, а дефекты поверхности, такие как каверны и поры, должны быть полностью открыты.
- Ремонтные работы на основании, заполнение каверн/пор и выравнивание поверхности должны выполняться с использованием соответствующих материалов Sikafloor® Sikadur® и Sikagard®.
- Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены с поверхности перед нанесением продукта, желательна щетка или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Тщательно перемешайте часть А, затем добавьте отвердитель в нужном количестве и перемешивайте еще 1 минуту. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы минимизировать вовлечение воздуха. Для удобства работы разделить наборы по 25 кг на две части по 12,5 кг (см. таблицу смешивания). Компоненты должны всегда взвешиваться.

Инструменты для смешивания

Для внутренних работ необходимо использовать оборудование с защитой от искрения (со взрывозащитой!)

Sikafloor®-11 Pronto следует тщательно смешивать при помощи низкоскоростного электрического смесителя (300 - 400 об./мин.) или другого подходящего оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением следует проверить влагосодержание основания, отн.вл. и точку росы. При наруж-

ном применении наносите при понижающейся температуре. Если наносить при повышении температуры, могут возникнуть «булавочные отверстия» из-за поднимающегося воздуха.

Выравнивание:

Нанесите Sikafloor®-11 Pronto. Убедитесь, что покрытие без пор покрывает основание, то есть не менее 0,4 кг/мм². Sikafloor®-11 Pronto следует наносить равномерно, не оставляя луж, с помощью валика или кисти. Если используются резиновый шпатель, то после поверхность необходимо прокатать валиком. Матовые и сильно впитывающие области необходимо повторно увлажнить до затвердевания, пока поры не закроются. Свеже нанесенное грунтовочное покрытие можно слегка присыпать кварцевым песком 0,7–1,2 мм, расход ок. 0,2–0,5 кг/м². Если последующим слоем идет Sikafloor®-15 Pronto, наносимый в качестве защитного покрытия, то присыпка песком обязательна.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистить все инструменты и оборудование для нанесения растворителем Thinner C сразу после их использования. Затвердевший и/или выдержанный материал удалять только механическим способом.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому регламенту Sika: "Смешивание и нанесение покрытий".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используйте Sikafloor®-11 Pronto на основаниях с повышенной влажностью.
- Свежеуложенный раствор Sikafloor®-11 Pronto должен быть защищен от влаги, конденсата и воды не менее чем в течение 1 часа.
- При работе в помещениях использовать безыскровые (взрывобезопасные) смесители.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-11 Pronto

Июль 2019, Версия 05.01

020813010010000020

- При использовании Sikafloor®-11 Pronto в закрытых пространствах обеспечить хорошую вентиляцию.
- Для обеспечения наилучших условий отверждения при работе в помещениях вентиляция воздуха должна выполняться не реже семи раз в час.
- При нанесении и отверждении использовать системы принудительной вентиляции/удаления испарений (во взрывобезопасном исполнении).
- При нанесении системы на основе реактивных акриловых смол выделяют характерный запах, сохраняющийся до полного отверждения. После полного набора прочности запах исчезает. При укладке все товары без упаковки должны быть удалены из зоны работ. Запрещается нанесение материала вблизи пищевых продуктов. Все продукты – как в упаковке, так и без нее – должны находиться за пределами выполнения работ до полного отверждения материала.
- Неверная оценка и обработка трещин может привести к сокращению срока службы и образованию новых трещин.
- Если обогрев необходим, запрещается использовать нагревательные приборы, работающие на газу, масле, керосине и других видах ископаемого топлива, так как они выделяют водяные пары, содержащие CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности. Для обогрева использовать только электрические калориферы.

Инструменты

Рекомендованный поставщик инструментов:
PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Phone: +49
40/5597260, www.polyplan.com

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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-11 Pronto
Июль 2019, Версия 05.01
020813010010000020

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с директивой EU 2004/42, максимально допустимое содержание ЛОС (для продуктов категории IIA / j тип sb) составляет 500 г/л (ограничения 2010) для готового к использованию продукта.

Максимальная доля летучих органических соединений в готовом к использованию материале Sikafloor®-11 Pronto составляет < 500 г/л.

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.

Sikafloor-11Pronto-ru-RU-(07-2019)-5-1.pdf

