

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-13 Pronto

2-компонентный праймер на основе реактивных акрилатных смол

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-13 Pronto двухкомпонентный праймер с низкой вязкостью и быстрым набором прочности на основе реактивных акрилатных смол для использования в модульной системе Sikafloor®-Pronto.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-13 Pronto только для профессионального применения.

Sikafloor®-13 Pronto используется в качестве быстротвердеющей грунтовки с низкой вязкостью для получения беспористого цементного основания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат соответствия, 40893 U15, Isega Германия, октябрь 2015
- Материал для стяжки из синтетической смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 05 001 0000001 1131, сертифицирована уполномоченным орган производственного контроля по сертификации 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 1119, и обладает маркировкой CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 05 001 0000001 1131, сертифицирована уполномоченным орган производственного контроля по сертификации 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 1119, и обладает маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Реактивные акрилатные смолы		
Упаковка	Часть А	Sikafloor®-13 Pronto	25 кг контейнеры 200 кг бочки
	Часть В	Sika®-Pronto Hardener	1.0 кг упаковки (в пакетах 0,1 кг)
Внешний вид / цвет	Часть А	Sikafloor®-13 Pronto	прозрачная, жидкость
	Часть В	Sika®-Pronto Hardener	белый порошок
Срок годности	От даты производства:		
	Часть А	Sikafloor®-13 Pronto	12 месяцев
	Часть В	Sika®-Pronto Hardener	6 месяцев

Условия хранения

Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.
Sikafloor® -Pronto необходимо защищать от нагревания, прямых сол-

нечных лучей, влаги и ударов.

Плотность	~0,98 кг/л (+23 °C)	(DIN 51 757)
Содержание сухого вещества по весу	~100%	
Содержание сухого вещества по объему	~100%	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термостойкость	Воздействие*	Нагревание в сухих условиях
	Постоянное	+50 °C
	Краткосрочное, макс. 2 дня	+60 °C
	Краткосрочное, макс 1 час	+80 °C

Краткосрочное нагревание * до +80°C при случайном воздействии (пароочистка и т.д.)

*Не допускается одновременное химическое и механическое воздействие. Применять только вместе с Sikafloor®-14 / -16 or -15 / -17 или -32 / -18 Pronto Hardener толщиной примерно 3 - 4 мм.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Грунтовка	
	Грунтовка	1 x Sikafloor®-13 Pronto по бетону с низкой или средней пористостью 2 x Sikafloor®-13 Pronto для бетона с высокой пористостью

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Требуемое количество отвердителя на 12,5 кг Sikafloor®-13 Pronto зависит от температуры окружающей среды и основания.	
	Температура	Sika®- Pronto Hardener (% pbw)
	-10 °C	875 г (7.0 %)
	0 °C	625 г (5.0 %)
	+10 °C	500 г (4.0 %)
	+20 °C	375 г (3.0 %)
	+30 °C	250 г (2.0 %)

Порошок отвердителя можно заказать по имени продукта „Perkadox CH 50 X“ от компании Akzo Nobel, www.akzonobel.com, “Interox BP-50 FT” by Degussa, www.degussa.com или “BP 50 W+” от компании Pergan GmbH, www.pergan.com

Расход	Система покрытия	Продукт	Расход
	Грунтовка	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0.40–0.50 кг/м ² на слой

Приведенные значения теоретические и не учитывают дополнительный расход из-за пористости поверхности, профиля поверхности, разницы отметок и т.д.

Температура воздуха	От -10 °C мин. до +30 °C макс.
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс.
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата!

Основание и пол до набора прочности должны иметь температуру по меньшей мере, на 3 °C выше точки росы для сокращения образования конденсата или выцветов на финишной поверхности пола.

Температура основания	От -10 °C мин. до +30 °C макс.		
Влажность основания	Влагосодержание ≤ 4% по весу. Метод испытаний: измеритель Sika®-Tramex, измерение CM - или метод высушивания в печи. Не допускается повышение влаги согласно ASTM D 4263 (испытание с помощью полиэтиленового листа).		
Время жизни	Температура	Время	
	-10 °C	~ 22 минуты	
	0 °C	~ 15 минут	
	+10 °C	~ 13 минут	
	+20 °C	~ 12 минут	
	+30 °C	~ 10 минут	
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto на Sikafloor®-13 Pronto выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	-10 °C	70 минут	*
	+0 °C	50 минут	*
	+10 °C	45 минут	*
	+20 °C	40 минут	*
	+30 °C	35 минут	*
	*Нет временного ограничения, материалы Sikafloor®-Pronto могут наноситься друг на друга после тщательной очистки. Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий и состояния основания, в частности от 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 машиной или фрезерованием для удаления цементного молочка и получения шероховатой поверхности с открытыми порами.
- 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 перемешать Часть А, затем добавить от-

вердитель в правильной пропорции и проводить смешивание в течение 1 минуты. Следует избегать чрезмерного смешивания, чтобы сократить вовлечение воздуха. Для простоты использования, блоки 25 кг могут быть разделены (2 x 12,5 кг) (см. Таблицу по смешиванию). Всегда следует взвешивать компоненты.

Смесительные инструменты

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

Sikafloor®-13 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 наружном применении наносите при понижающейся температуре. Если наносить при повышении температуры, могут возникнуть «булавочные отверстия» из-за поднимающегося воздуха.

Грунтовка:

Нормальные непористые основания:
Нанести 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Убедиться в сплошности и беспористости пленки по основанию, т.е. минимум 0,4 кг/м². В случае сомнений нанести ещё один слой грунтовки.

Абсорбирующие основания:

Нанести два слоя «мокрым по мокрому» Sikafloor®-13 Pronto до насыщения основания. Время межслойной выдержки приведены в Таблице “Время межслойной выдержки”.

Нанести Sikafloor®-13 Pronto при помощи “беспыльного”, нейлонового валика с коротким ворсом. Свеженанесенный слой грунтовки можно слегка присыпать кварцевым песком 0,7 - 1,2 мм, расход прим. 0,2 - 0,5 кг/м². Если следующим слоем планируется наносить Sikafloor®-15 Pronto, присыпка песком обязательна.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить весь инструмент с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал убирается только механическим путем.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

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

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: “Смешивание и нанесение покрытий”.

Уход

Пожалуйста, обратитесь к “Sikafloor®- CLEANING REGIME”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не использовать Sikafloor®-13 Pronto на основаниях с повышающимся влагосодержанием.
- Свеженанесенный Sikafloor®-13 Pronto необходимо защищать от влаги, конденсата и воды, по меньшей мере, в течение 1 часа.
- Для внутренних применений следует использовать искробезопасное смесительное оборудование.
- При использовании Sikafloor®-13 Pronto в ограниченных пространствах следует обеспечивать хорошую вентиляцию.
- Для обеспечения оптимальных условий набора прочности во время нанесения воздухообмен должен осуществляться по меньшей мере семь раз в час. Во время нанесения и набора прочности следует использовать вытяжку принудительного действия с соответствующим оборудованием (искро-, взрывозащита).
- Системы, основанные на реактивных акриловых смолах, обладают характерным запахом во время нанесения и перед достижением полной прочности; после набора полной прочности запах отсутствует. На период нанесения необходимо вынести все неупакованные товары из зоны работ. Не применять в присутствии пищевых продуктов. Любые пищевые продукты, вне зависимости от состояния их упаковки, должны быть полностью изолированы от половых работ во время нанесения и до полного набора прочности продукта.
- Неправильная оценка и обработка трещин могут сократить срок эксплуатации и привести к дальнейшему трещинообразованию.
- При необходимости нагревания не следует использовать газовые, масляные, парафиновые нагреватели или другие нагреватели на ископаемом топливе, которые выделяют большое количество CO₂ и водяных паров H₂O, которые, в свою очередь, могут испортить финишное покрытие. Для нагрева следует использовать только электрические воздушодувные системы с теплым воздухом.

Инструменты:

Рекомендуемый поставщик инструмента:
PPW-Polyplan-Werkzeuge gmbH, Phone: +49

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве ЕУ 2004/42, максимальное содержание летучих органических веществ (ЛОС) (Product category IIA / j type sb) составляет 500 г/л (ограничения 2010) для продукта, готового к использованию.

Максимальное содержание в Sikafloor®-13 Pronto составляет < 500 г/л ЛОС для готового к использованию 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. Ком-

пания 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®-13 Pronto

Январь 2018, Версия 01.01

020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-ru-RU-(01-2018)-1-1.pdf

