

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 °С до +30 °С.
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.)		
<small>* 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.</small>		

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.		

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

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 воздуходувные системы с теплым воздухом.

Инструменты:

Рекомендуемый поставщик инструмента:
PPW-Polyplan-Werkzeuge gmbH, Phone: +49
40/5597260, www.polyplan.com

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 EU 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.

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 отвердитель 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.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-13 Pronto

Январь 2021, Версия 01.01

020813010010000001

BUILDING TRUST



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 повышенной температуре, 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.

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 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 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®-13 Pronto

Январь 2021, Версия 01.01

020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-ru-BY-(01-2021)-1-1.pdf