

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-18 Pronto

Двухкомпонентное эластичное финишное покрытие на основе реактивных акрилатных смол для применения внутри и снаружи помещений

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-18 Pronto двухкомпонентное эластичное финишное покрытие с быстрым набором прочности на основе реактивных акрилатных смол которое входит в состав систем Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 and Sikafloor® Pronto RB-58.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-18 Pronto только для профессионального применения.

- Финишное покрытие для наполненного песком слоя материалов системы Sikafloor®-Pronto Modular System (для применения внутри и снаружи помещений)
- Финишное покрытие для стяжек на основе Sikafloor®-81 EpoSet или высоконаполненных полимер-песчаных стяжек на основе Sikafloor®-263 SL
- Особенно рекомендуется для парковок

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый набор прочности даже при низкой температуре
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Хорошая стойкость к ультрафиолету
- Не содержит растворителей
- Является частью модульной системы

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат соответствия , 40893 U15 , Isega Германия, октябрь 2015.
- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 05 008 0000001 1131, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0921, сертификат соответствия заводского производственного контроля 1119, и обладает маркировкой CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 05 002 0000001 1131, сертифицированы уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0921, сертификат соответствия заводского производственного контроля 1119, и обладает маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Реактивные акрилатные смолы	
Упаковка	Часть А: Sikafloor®-18 Pronto	25 кг контейнеры 200 кг бочки
	Часть В: Sika®-Pronto Hardener	1.0 кг упаковки (в мешках по 0,1 кг)
	Sika®-Pronto Pigment	5 кг упаковки (10 мешков по 0,5 кг)

Техническое описание продукта

Sikafloor®-18 Pronto

Январь 2018, Версия 03.01

020813010020000005

Внешний вид / цвет	Часть А	Sikafloor®-18 Pronto	прозрачная голубоватая жидкость
	Часть В	Sika®-Pronto Hardener	белый порошок
Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032 остальные цвета по предварительному запросу.			
Срок годности	От даты производства:		
	Часть А: Sikafloor®-18 Pronto	12 месяцев	
	Часть В: Sika®-Pronto Hardener	6 месяцев	
	Sika®-Pronto Pigment	2 года	
Sikafloor® -Pronto Hardener необходимо защищать от воздействия тепла, прямых солнечных лучей, влажности и ударов.			
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.		
Плотность	~ 0,98 кг/л (при +23 °С)	(DIN 51 757)	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %		
Содержание сухого вещества по объему	~100 %		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Материал устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянное	+50 °С
	Кратковременное, макс. 1 час	+80 °С
Допустимо кратковременное воздействие влажного тепла при температуре до +80 °С (очистка паром).		
*Не допускается одновременное химическое и механическое воздействие применять только вместе с Sikafloor®-14 / -16 or -15 / -17 или -32 / -18 Pronto высоконаполненных систем толщиной примерно 3 - 4 мм.		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к Технологическому описанию:	
	Sikafloor® Pronto RB-25	Упругая гидроизоляционная система для напольных покрытий
	Sikafloor® Pronto RB-28	Гидроизоляционная система для напольных покрытий способная перекрывать трещины
	Sikafloor® Pronto RB-55	Высокоэластичная гидроизоляционная система для напольных покрытий
	Sikafloor® Pronto RB-58	Высокопрочная гидроизоляционная система для напольных покрытий

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А: Пигмент = 9 : 1 (по весу) Требуемое количество отвердителя на 9 кг Sikafloor®-18 Pronto зависит от температуры окружающего воздуха и основания.
----------------------	---

Температура	Sika®- Pronto Hardener (% по весу)
0 °C	540 г (6.0 %)
+10 °C	450 г (5.0 %)
+20 °C	180 г (2.0 %)
+30 °C	90 г (1.0 %)

Также можно применять отвердитель „Perkadox CH 50 X“ производства Akzo Nobel www.akzonobel.com или “Interox BP-50 FT” производства Degussa, www.degussa.com или “BP 50 W+” производства Pergan GmbH, www.pergan.com.

Расход	~ 0,6-0,8 кг/м ² в зависимости от применяемой системы. Указанные значения являются теоретическими и не учитывают использования каких-либо дополнительных материалов, необходимых для компенсации пористости поверхности, неоднородности поверхности, разницы уровней, усадки и т.д. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.		
Температура воздуха	От 0 °C мин. до +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	От 0 °C мин. до +30 °C макс.		
Время жизни	Температура	Время	
	0 °C	~ 20 минут	
	+10 °C	~ 20 минут	
	+20 °C	~ 15 минут	
	+30 °C	~ 8 минут	
Время отверждения	Выдержка перед нанесением Sikafloor®-18 Pronto:		
	Температура	мин. время	
	+0 °C	~ 50 минут	
	+10 °C	~ 50 минут	
	+20 °C	~ 40 минут	
	+30 °C	~ 30 минут	
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходный поток	Полное отверждение
	+0 °C	~ 50 минут	~ 2 часа
	+10 °C	~ 50 минут	~ 2 часа
	+20 °C	~ 40 минут	~ 1 час
	+30 °C	~ 30 минут	~ 1 час

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Основание должно быть чистым, без пятен от масел и смазок, отслаивающихся частиц, цементного молочка и т.п.
- Прочность основания на растяжение должна быть не менее 1,5 Н/мм²

- Нанесение на пробную площади является обязательным условием для обеспечения совместимости основания и системы Sikafloor Pronto, особенно когда цементные основания обрабатываются отвердителем.
- Вся пыль, рыхлый и рыхлый материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно щёткой или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А, а затем добавьте отвердитель и перемешайте еще в течение 1 минуты.

Колировочная паста:

Хорошо перемешайте компонент А. Необходимое количество пигмента Sika-Pronto Pigment перемешайте с таким же количеством компонента А с растворителем. Вылейте эту смесь в компонент А (количество пигмента Sika-Pronto Pigment в смеси 10%) и перемешивайте еще 3 минуты. Добавьте требуемое количество отвердителя и перемешивайте ещё 1 минуту.

При перемешивании не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Для облегчения работы 25 кг ёмкость можно разделить на части (в соответствии с таблицей по смешиванию). Всегда взвешивайте компоненты.

Оборудование для перемешивания

При работах внутри помещений используйте искробезопасное смесительное оборудование (во взрывобезопасном исполнении)!

Для перемешивания Sikafloor®-18 Pronto нужно использовать низкоскоростную электрическую мешалку (300 – 400 об/мин) или другой подходящий инструмент. Для приготовления колировочной пасты необходимо применять растворитель.

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.

Финишное покрытие:

Сразу же после смешивания вылейте Sikafloor®-18 Pronto на основание и равномерно распределите нейлоновым валиком коротким ворсом или раклей, а затем прокатайте (крестообразно) валиком с коротким ворсом.

Бесшовное покрытие может быть достигнуто, если во время нанесения поддерживается «мокрый» край.

Инструмент:

Рекомендуемый производитель:
PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Телефон: +49 40/5597260, www.polyplan.com

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Промойте весь инструмент очистителем Thinner C, сразу же после работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы поддерживать внешний вид пола после нанесения, Sikafloor®-18 Pronto необходимо немедленно удалить все утечки и регулярно очищать с помощью вращающейся щетки, механических

скрубберов, сушилки скрубберов, мойки высокого давления, промывки и вакуумной техники и т. д. с использованием подходящих моющих средств и восков.

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 используйте Sikafloor®-18 Pronto на основаниях с повышенной влажностью. Свежеуложенный раствор Sikafloor®-18 Pronto должен быть защищен от влаги, конденсата и воды не менее чем в течение 1 часа.
- При работе в помещениях использовать безыскровые (взрывобезопасные) смесители.
- При использовании Sikafloor®-18 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 взрывобезопасное оборудование).
- Неровности на основании и грязные пятна нельзя закрывать слоем грунтовки. Подобные места должны быть тщательно очищены до производства работ.
- Системы, основанные на реактивных смолах, выделяют запах во время производства работ и в период набора прочности. После окончательного набора прочности запах пропадает. Во время производства работ все неупакованные товары должны быть вынесены в другое помещение. Продукты питания, даже упакованные, также должны быть удалены из помещения, где производятся работы, до окончания полного набора прочности материалом.
- Для точного соответствия цвета разных карт получаемого покрытия, используемый пигмент Sika® - Pronto Pigment должен быть из одной партии.
- При определенных условиях, подогрева пола или высокой температуры, в сочетании с высокой точечной нагрузкой на полу возможно образование вмятин.
- Если требуется нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие виды топлива, они выделяют большое количество CO₂ и H₂O, что может отрицательно сказаться на отделке. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-18 Pronto

Январь 2018, Версия 03.01

020813010020000005

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

В соответствие с Европейской директивой 2004/42, максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории II A / j type sb) составляет 500 г/л (предел 2010) для продукта, готового к использованию. Максимальное содержание в Sikafloor®-18 Pronto составляет < 500 г/л ЛОВ в продукте, готовом к использованию.

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®-18 Pronto
Январь 2018, Версия 03.01
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-ru-RU-(01-2018)-3-1.pdf