

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 A: Sikafloor®-18 Pronto	25 кг контейнеры 200 кг бочки
	Часть B: 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 2021, 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	
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

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".

Техническое описание продукта

Sikafloor®-18 Pronto

Январь 2021, Версия 03.01

020813010020000005

BUILDING TRUST



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.

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 IIA / j type sb) со-

ставляет 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.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-18 Pronto

Январь 2021, Версия 03.01

020813010020000005

BUILDING TRUST



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.

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®-18 Pronto

Январь 2021, Версия 03.01

020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-ru-BY-(01-2021)-3-1.pdf

