

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-15 Pronto

Двухкомпонентный самовыравнивающийся состав для стяжек на основе реактивных акриловых смол

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-15 Pronto представляет собой двухкомпонентный быстротвердеющий самовыравнивающийся состав на основе реактивных акриловых смол, является частью систем Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-25 и Sikafloor® Pronto RB-27.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-15 Pronto только для профессионального применения.

- Для быстротвердеющих, механически и химически стойких покрытий толщиной от 2 до 4 мм
- Особенно подходит для использования в пищевой промышленности
- Для быстрого покрытия парковочных площадок в многоэтажных и подземных гаражах
- Противоскользящие и многоцветные поверхности могут быть получены путем присыпания кварцевым песком или цветным кварцевым песком

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень быстрый набор прочности, даже при низких температурах
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Упругий
- Не содержит растворителя
- Часть полной модульной системы

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Сертификат соответствия, 40893 U15 , Isega Германия, октябрь 2015.

Двухкомпонентный полиметилметакрилатный самовыравнивающийся состав для стяжек на основе реактивных акриловых смол в соответствии с EN 1504-2: 2004 и EN 13813:2002, DoP 02 08 01 05 008 0000005 1131, сертифицированное органом заводского контроля производства № 0921, сертификат 1119, и обладает маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Реактивные акриловые смолы	
Упаковка	Часть A: Sikafloor®-15 Pronto	25 кг контейнеры 200 кг бочки
	Часть B: Sika®-Pronto Hardener	1.0 кг упаковки (в мешочках по 0,1 кг)
	Sika®-Pronto Filler	25 кг упаковки
	Sika®-Pronto Pigment	5 кг упаковки (10 мешков по 0,5 кг)
Внешний вид / цвет	Часть A: Sikafloor®-15 Pronto	Прозрачный, жидкий
	Часть B: Sika®-Pronto Hardener	белый порошок
	Sika®-Pronto Filler	Белый, мелкие заполнители
	Sika®-Pronto Pigment	RAL 7032 другие цвета по запросу.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-15 Pronto

Январь 2018, Версия 04.01

020813010020000001

Sika®-Pronto Pigment:
~ RAL 7032 другие цвета по запросу.

Срок годности	С даты производства:	
	Часть А: Sikafloor®-15 Pronto	12 месяцев
	Часть В: Sika®-Pronto Hardener	6 месяцев
	Sika®-Pronto Filler	неограниченный срок годности
	Sika®-Pronto Pigment	2 года
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной неоткрытой, неповрежденной, герметичной упаковке, в сухих условиях при температурах от +5 °C до +30 °C. Sikafloor®-Pronto Hardener необходимо защищать от нагревания, прямых солнечных лучей, влаги и ударов.	
Плотность	~0,98 кг/л (при +23 °C)	(DIN 51 757)
Содержание сухого вещества	~ 100% (по объёму) / ~ 100% (по массе)	
Содержание сухого вещества по весу	~100%	
Содержание сухого вещества по объёму	~100%	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	Смола с наполнителем: ~25 Н/мм ² (14 дней / +23 °C)	(DIN 1164)
Прочность на растяжение при изгибе	Смола с наполнителем: ~15 Н/мм ² (14 дней / +23 °C)	(DIN 1164)
Растяжение до разрыва	Смола с наполнителем (1:2): ~50% (+23 °C)	(ISO 527)
	Смола с наполнителем: ~143% (0 °C)	(DIN 53504)
Химстойкость	Стоек к большинству химикатов. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Нагревание в сухих условиях
	Постоянное	+40 °C
	Краткосрочное, макс. 2 дня	+50 °C
	Краткосрочное, макс. 1 час	+60 °C
	Краткосрочное нагревание * до +80 °C при случайном воздействии (парочистка и т.д.) * Не допускается одновременное химическое и механическое воздействие применять только вместе с Sikafloor®-13 / -16 / -17 Pronto 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-27	Быстротвердеющая упругая система для помещений холодного хранения, морозильных камер и холодильников
	Sikafloor® Pronto RB-55	Высокоэластичная гидроизоляционная система для напольных покрытий

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А: Часть С: Пигмент = 12,5 : 25 : 1 (по весу) Требуемое количество отвердителя на 12,5 кг Sikafloor®-15 Pronto за-
-----------------------------	---

Техническое описание продукта
Sikafloor®-15 Pronto
Январь 2018, Версия 04.01
020813010020000001

висит от температуры окружающего воздуха и основания.

Температура	Sika®- Pronto Hardener (% по весу)	Sikafloor®-Pronto Filler	Sika®-Pronto Pigment
+5 °C	750 г (6.0%)	25 кг	1 кг
+10 °C	500 г (4.0%)	25 кг	1 кг
+15 °C	375 г (3.0%)	25 кг	1 кг
+20 °C	250 г (2.0%)	25 кг	1 кг
+25 °C	190 г (1.5%)	25 кг	1 кг
+30 °C	125 г (1.0%)	25 кг	1 кг

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	~3-4 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, усушки и т.д. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-27 и Sikafloor® Pronto RB-55.	
Температура воздуха	От +5 °C мин. до +30 °C макс.	
Относительная влажность воздуха	~80% отн.влажн. макс.	
Точка росы	Не допускать образования 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 +5 °C мин. до +30 °C макс.	
Влажность основания	≤ 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
	+5 °C	~20 минут
	+10 °C	~15 минут
	+15 °C	~15 минут
	+20 °C	~15 минут
	+25 °C	~12 минут
	+30 °C	~10 минут
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-15 Pronto выдержать:	
	Температура	мин. время
	+0 °C	~80 минут
	+10 °C	~60 минут
	+20 °C	~45 минут
	+30 °C	~30 минут

Температура	Пешеходный поток	Полное отверждение
+5 °С	~80 минут	~3 часа
+10 °С	~60 минут	~3 часа
+15 °С	~50 минут	~3 часа
+20 °С	~45 минут	~3 часа
+25 °С	~35 минут	~3 часа
+30 °С	~30 минут	~3 часа

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 открытой текстурированной поверхности.
- Непрочный бетон должен быть удален, а дефекты поверхности, такие как каверны и поры, должны быть полностью открыты.
- Ремонтные работы на основании, заполнение каверн и 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, желательнее щеткой или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Тщательно перемешать Часть А, затем добавить Заполнитель Sikafloor®-Pronto и, если требуется пигмент Sika®-Pronto и перемешивать в течение минимум 1 минуты. После смешивания компонентов добавить Отвердитель в правильной пропорции и проводить смешивание в течение еще одной 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.

Инструменты для смешивания

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

Sikafloor®-15 Pronto следует тщательно смешивать при помощи низкоскоростного электрического смесителя (300 - 400 об в 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.

Выравнивание:

Сначала следует выровнять неровные поверхности. Для этих целей можно использовать например выравнивающий раствор Sikafloor®-15 Pronto или Sikadur®-12 Pronto (см. технологическое описание). Наносить резиновым шпателем / кельмой до необходимой толщины.

Усиленный слой

Sikafloor®-15 Pronto заполненный Sikafloor®-Pronto Filler наполнитель насыпается и равномерно распределяется с помощью зубчатого шпателя. Сразу же раскатать в одном направлении игольчатым валиком чтобы обеспечить равномерную толщину и удалить захваченный воздух. Раскатайте Sikalastic®-120 Fleese в мокрую смолу, обеспечив полное удаление захваченного воздуха с помощью валика из овечьей шерсти. Allow a minimum 50 mm overlap on all joints of the reinforcement fleese. нанесение следует выполнять быстро “мокрым по мокрому” Sikafloor®-15 Pronto заполненный Sikafloor®-Pronto Filler используйте валик из овечьей шерсти или плоский шпатель, обеспечивая полное насыщение ворса.

Основной слой, высоконаполненный:

Уложить материал Sikafloor®-15 Pronto и равномерно распределить его при помощи зубчатого шпателя. Немедленно прокатать уложенный материал игольчатым валиком в одном направлении для получения слоя одинаковой толщины и высвобождения вовлеченного воздуха, после чего сразу присыпать кварцевым песком.

Примечание: для обеспечения равномерного распределения кварцевого песка и недопущения смещения материала посыпку кварцевым песком выполнять примерно в три этапа – первые два раза посыпать слегка, а на третий раз - с избытком. Многоцветная поверхность обеспечивается за счет использования цветных чипсов или цветного кварцевого песка.

Отверждение материала происходит очень быстро, поэтому для получения бесшовных покрытий укладку материала необходимо выполнять непрерывно, методом «мокрым по мокрому».

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 используйте Sikafloor®-15 Pronto на основаниях с повышенной влажностью. Свежеуложенный раствор Sikafloor®-15 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®-15 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.
- При определенных условиях подпольный обогрев или высокая температура окружающего воздуха в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к возникновению отпечатков на смоляном покрытии.
- Если обогрев необходим, запрещается использовать нагревательные приборы, работающие на га-

зу, 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 нагрева следует использовать только электрические воздухоподогревательные системы с теплым воздухом.

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 EU 2004/42, максимальное содержание летучих органических веществ (ЛОВ) (Product category IIA / j type sb) составляет 500 г/л (ограничения 2010) для продукта, готового к использованию. Максимальное содержание в Sikafloor®-15 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 измене-

ния 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®-15 Pronto
Январь 2018, Версия 04.01
020813010020000001

Sikafloor-15Pronto-ru-RU-(01-2018)-4-1.pdf

