

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-16 Pronto

2-компонентное герметизирующее покрытие на основе реактивных акрилатов

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-16 Pronto двухкомпонентное быстротвердеющее герметизирующее покрытие на основе акриловых смол для использования в модульной системе Sikafloor®-Pronto.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-16 Pronto только для профессионального применения.

Sikafloor®-16 Pronto используется как:

- Герметизирующее покрытие для высоконаполненных слоёв модульной системы Sikafloor®-Pronto
- Герметизирующее покрытие для высоконаполненных стяжек из, например Sikafloor®-81 EpoCem® или Sikafloor®-263SL если наполнение с излишком
- Особенно подходит для использования в пищевой промышленности
- Для влажных помещений используйте Sikafloor®-17 Pronto в качестве герметизирующего покрытия
- Для быстрого покрытия пандусов в многоярусных и подземных паркингах

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Соответствует требованиям DIN 51130 (Сопротивление скольжению / заносу).
- Сертификат соответствия, 40893 U15 , Isega Германия, октябрь 2015.
- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 05 003 0 000001 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 05 003 0 000001 1131, сертифицирован уполномоченным органом производственного контроля по сертификации 0921, сертификат соответствия заводского производственного контроля 1119, и обладает маркировкой CE.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Реактивные акриловые смолы	
Упаковка	Часть A: Sikafloor®-16 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®-16 Pronto

Январь 2018, Версия 02.01

020813010010000012

Внешний вид / цвет	Часть А	Sikafloor®-16 Pronto	прозрачная, голубоватая жидкость
	Часть В	Sika®-Pronto Hardener	белый порошок
Пигмент Sika®-Pronto: прим. 7032, другие цвета по запросу.			
Срок годности	От даты производства:		
	Часть А: Sikafloor®-16 Pronto	12 месяцев	
	Часть В: Sika®-Pronto Hardener	6 месяцев	
	Sika®-Pronto Pigment	2 года	
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 Hardener необходимо защищать от нагревания, прямых солнечных лучей, влаги и ударов.		
Плотность	~0,99 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	
	Краткосрочное, макс 1 час	+80 °С	
*Не допускается одновременное химическое и механическое воздействие. Применять только вместе с высоконаполненной системой Sikafloor®-14 толщиной примерно 3 - 4 мм.			

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к Технологическому описанию: Sikafloor® Pronto RB-34	Высоконаполненная быстротвердеющая система для сухих помещений
	Sikafloor® Pronto RS-34	Перекрывающая трещины гидроизоляционная система для напольных покрытий

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : Пигмент = 9 : 1 (по весу) Требуемое количество отвердителя на 9 кг Sikafloor®-16 Pronto зависит от температуры окружающего воздуха и основания.
----------------------	--

Temperature	Sika®- Pronto Hardener (% по весу)
-5 °C	450 г (5.0 %)
0 °C	360 г (4.0 %)
+10 °C	270 г (3.0 %)
+20 °C	180 г (2.0 %)
+30 °C	90 г (1.0 %)

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 ~0,6-0,8 кг/м² 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-34, Sikafloor® Pronto RS-24, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.

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.

Время жизни	Температура	Время
	-5 °C	~25 минут
0 °C	~17 минут	
+10 °C	~15 минут	
+20 °C	~15 минут	
+30 °C	~8 минут	

Время отверждения Перед нанесением Sikafloor®-16 Pronto на Sikafloor®-16 Pronto выдержать:

Температура основа- ния	Минимум	Максимум
-5 °C	70 минут	*
+0 °C	50 минут	*
+10 °C	40 минут	*
+20 °C	40 минут	*
+30 °C	25 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. Для применения по высоконаполненному Sikafloor®-263 SL или похожей стяжке, см. технологическое описание конкретного материала.

Температура	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение
-5 °С	~70 минут	~2 часа
+0 °С	~50 минут	~2 часа
+10 °С	~40 минут	~1 час
+20 °С	~40 минут	~1 час
+30 °С	~25 минут	~1 час

Примечание: Значения времени примерные и зависят от изменяющихся внешних условий.

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

Тщательно перемешать Часть А, затем добавить Отвердитель в правильной пропорции и смешивать в течение 1 минуты.

С добавлением пигмента:

Тщательно перемешать Часть А. Предварительно смешать требуемое количество пигмента Sika-Pronto с таким же количеством Части А в диссольвере. Смешать Часть А и полученный пигментный порошок (общее содержание пигмента Sika-Pronto в смеси = 10%) в течение минимум 3 минут. Затем добавить Отвердитель в правильной пропорции и проводить смешивание еще одну минуту.

Следует избегать чрезмерного смешивания, чтобы сократить вовлечение воздуха.

Для простоты использования, блоки 25 кг могут быть разделены (см. Таблицу по смешиванию). Всегда следует взвешивать компоненты.

Инструменты для смешивания

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

Sikafloor®-16 Pronto следует тщательно смешивать при помощи низкоскоростного электрического смесителя (300 - 400 об в мин) или другого подходящего оборудования. Для приготовления пигментного порошка необходимо использовать диссольвер.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением следует проверить влажосодержание основания, отн.вл. и точку росы.

При наружном применении наносите при понижающейся температуре. Если наносить при повышенной температуры, могут возникнуть «булавочные отверстия» из-за поднимающегося воздуха.

Слой герметика:

Сразу после смешивания вылить Sikafloor®-16 Pronto на основание и равномерно распределить с помощью нейлонового валика с коротким ворсом или резиновым шпателем, а затем прокатайте (крестообразно) валиком с коротким ворсом. Бесшовность достигается путем соблюдения «мокрого края» в ходе нанесения.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для сохранения хорошего внешнего вида, все проливы с поверхности Sikafloor®-16 Pronto нужно удалять незамедлительно и проводить регулярную очистку поверхности используя ротарные щетки, поломоечные машины, вакуумную технику и технику высокого давления с применением подходящих чистящих средств.

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

- Свежеуложенный раствор Sikafloor®-16 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®-16 Pronto в закрытых пространствах обеспечить хорошую вентиляцию.
- В зонах с частой водной нагрузкой (прим. > 25% времени), в качестве финишного слоя следует использовать Sikafloor®-17 Pronto.
- 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).
- Неровности оснований, также как и грязевые включения не могут быть закрыты тонкими слоями финишного покрытия. Таким образом, основание и прилегающие участки должны тщательно очищаться перед нанесением.
- 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.

- Для контроля совпадения цвета нужно следить за тем, чтобы пигмент Sika®-Pronto на каждом участке имел одинаковый номер.
- Иногда нагрев или высокие внешние температуры в сочетании с большим точечным нагружением могут оставлять отметины на поверхности.
- При необходимости нагревания не следует использовать газовые, масляные, парафиновые нагреватели или другие нагреватели на ископаемом топливе, которые выделяют большое количество CO₂ и H₂O, которые, в свою очередь, могут испортить финишное покрытие. Для нагрева следует использовать только электрические воздуходувные 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

В соответствии с Европейской директивой 2004/42, максимально допустимое содержание легко летучих веществ (материала категории IIA / j type sb) составляет 500 г/л (предел 2010) для продукта, готового к использованию. Максимальное содержание

в Sikafloor®-16 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®-16 Pronto
Январь 2018, Версия 02.01
020813010010000012

Sikafloor-16Pronto-ru-RU-(01-2018)-2-1.pdf

