

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-264 Thixo

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для формирования финишных текстурированных покрытий

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-264 Thixo представляет собой двухкомпонентную эпоксидную смолу. "По составу материал удовлетворяет требованиям Немецкой ассоциации Bauchemie e.V. (немецкая Ассоциация по материалам строительной химии)".

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-264 Thixo только для профессионального применения.

- Для устройства тонкослойных окрасочных покрытий для бетонных и цементных стяжек, подверженных нормальным и среднетяжелым нагрузкам, таким как склады, сборочные цеха, мастерские, гаражи, погрузо-разгрузочные площадки и др.
- В качестве финишного покрытия эпоксидных высоконаполненных, шероховатых напольных покрытий, таких как многоэтажные и подземные автостоянки, ангары и во влажных зонах, например, производственных помещениях по изготовлению напитков и в пищевой промышленности.
- Для формирования текстурного финишного покрытия, где требуется устойчивость к скольжению и легкая очистка

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая и механическая стойкость
- Легкость нанесения
- Непроницаемость для жидкостей
- Полностью твёрдый материал
- Глянцевое покрытие
- Удобство чистки
- Возможно создание нескользящей поверхности

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: использование безвредных материалов - красок и покрытий.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат по выбросам частиц продукта Sikafloor®-264 Thixo, CSM квалификационное удостоверение – ISO 14644-1, класс 5– отчет № SI 1204-593 и GMP класс A, отчет № SI 1204-593.
- Материал для стяжки из полимерной смолы согласно EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 11 02 002 0 000056 2017, сертифицировано Органом промышленного контроля 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 2017 и обладает маркировкой CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 11 02 002 0 000056 2017, сертифицировано Органом промышленного контроля 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 2017 и обладает маркировкой CE.
- Пожарная классификация в соответствии с EN 13501-1, отчет № 2013-B-2119/04, МРА Дрезден, Германия, июль 2013 года (проверено как часть системы Sikafloor® Multidur ET-14) .



Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Часть А	23,7 кг металлическое ведро
	Часть В	6,3 кг металлическое ведро
	Часть А+В	Упаковки по 30 кг, готовые к смешиванию
Внешний вид / цвет	Смола - часть А:	Цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	Прозрачная жидкость
	RAL 7032, 7035, 7037 Другие цвета по запросу Под действием прямых солнечных лучей может происходить некоторое обесцвечивание и изменение цвета покрытия, однако, это не влияет на функциональность и эксплуатационные характеристики покрытия.	
Срок годности	24 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт следует хранить в оригинальной неоткрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.	
Плотность	Часть А	~ 1,60 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,00 кг/л
	Смешанная смола	~ 1,40 кг/л
	Все значения плотности при +23 °С.	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней / +23 °С)	(DIN 53 505)
Прочность на сжатие	~60 Н/мм ² (Смола заполнена 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °С)	(EN196-1)
Прочность на растяжение при изгибе	~30 Н/мм ² (Смола заполнена 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °С)	(EN196-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухой нагрев
	Постоянное	+50 °С
	Кратковременное, макс. 7 суток	+80 °С
	Кратковременное, макс. 12 часов	+100 °С
	Допускается кратковременный влажный/мокрый нагрев* до +80 °С, но только изредка (например, во время очистки паром и т. д.) *Без одновременного химического и механического воздействия и только в сочетании с системами Sikafloor® как высоконаполненная система с толщиной ок. 3 - 4 мм.	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: Sikafloor® Multidir ET-15	
		Текстурированное, одноцветное, двухкомпонентное эпоксидное покрытие наносимое валиком

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 79 : 21 (по массе)	
Расход	~ 0,5-0,8 кг/м ² Данные теоретические и не учитывают пористость основания, шероховатость и неоднородность поверхности толщину слоя и потери и т.д. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® Multidur ET-15.	
Температура воздуха	От +10 °С мин. до +30 °С макс.	
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс.	
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности. Примечание: Низкие температуры и высокая влажность повышают вероятность выцветания.	
Температура основания	От +10 °С мин. до +30 °С макс.	
Влажность основания	Содержание влаги < 4% весовых. Метод определения: Прибор Sika®-Tramex, измерение значения CM (CARBIDE METHOD) или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).	
Время жизни	Температура	Время
	+10 °С	~ 50 минут
	+20 °С	~ 25 минут
	+30 °С	~ 15 минут
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-264 Thixo на Sikafloor®-156/-161 /-160 допускается:	
	Температура основания	Минимум Максимум
	+10 °С	24 часа 3 дня
	+20 °С	12 часов 2 дня
	+30 °С	8 часов 24 часа
	Перед нанесением Sikafloor®-264 Thixo на Sikafloor®-263SL допускается:	
	Температура основания	Минимум Максимум
	+10 °С	30 часов 3 дня
	+20 °С	24 часа 2 дня
	+30 °С	16 часов 1 день
	Указанные промежутки времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий, особенно температуры и относительной влажности.	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Бетонное основание должно быть плотным и должно иметь достаточный предел прочности на сжатие (минимум 25 Н/мм²) и минимальный предел прочности на отрыв (минимум 1,5 Н/мм²).
- Основание должно быть чистым, сухим и свободным от любых примесей, в частности, от грязи, масла, консистентной смазки, покрытий и средств поверхностной обработки и т.п.
- Бетонные основания должны быть тщательно подготовлены механическим способом с помо-

щью аппарата пескоструйной очистки или оборудования для киркования с целью удаления цементного молочка и получения пористой текстурированной поверхности.

- Слабодержащиеся частицы бетона, должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы.
- Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должно производиться подходящими материалами серии Sikafloor®, Sikadur® b Sikagard®.
- Перед нанесением данного продукта необходимо полностью очистить все поверхности от пыли, мусора и крошки, предпочтительно с помощью щет-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-264 Thixo

Июль 2018, Версия 02.01

020811020020000056

BUILDING TRUST



ки или пылесоса.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А электрическим миксером с низкими оборотами, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 3 минут, до образования однородной смеси. Когда части А и В смешаны, добавьте кварцевый песок и, если требуется, Extender Т и перемешайте еще 2 минуты до достижения однородной смеси. Для гарантии полного смешения материалов перелейте смесь в чистый контейнер и перемешайте снова до образования однородной массы. Не стоит вымешивать слишком долго, чтобы не допустить проникновения в смесь большого количества воздуха.

Инструмент для перемешивания

Sikafloor®-264 Thixo необходимо тщательно перемешать с помощью низкоскоростной мешалки (300-400 об/мин) или другого подходящего оборудования. Для приготовления растворов использовать смеситель принудительного действия, вращающийся поддон лопастного или желобочного типа. Не применять гравитационный смеситель.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Если влажность основания > 4%, используйте материалы Sikafloor® EроСет® в качестве временной гидроизоляции.

Грунтовка

Прежде всего, необходимо выровнять неровные поверхности. При необходимости нанесите два грунтовки. Нанести Sikafloor®-156 /-161 /-160 кистью, валиком или шпателем. Предпочтительное нанесение - с помощью шпателя и затем с помощью рельефного валика необходимо выполнить повторную укатку в поперечном направлении.

Выравнивание

Неровности поверхности должны быть вначале выровнены. Для этого используйте, например, выравнивающий раствор Sikafloor®-156/-161/-160 (см. технологическое описание).

Текстурированное покрытие, наносимое валиком / Текстурированное покрытие, наносимое валиком, имеющее повышенное сопротивление скольжению

Sikafloor®-264 Thixовыливается и равномерно распределяется с помощью зубчатого шпателя, а затем с помощью рельефного валика выполняется повторная укатка в поперечном направлении.

Верхний водоизолирующий слой

Sikafloor®-264 Thixовыливается и равномерно распределяется с помощью шпателя и резинового валика, а затем с помощью рельефного валика или валика с коротким ворсом необходимо выполнить повторную укатку в поперечном направлении.

Инструменты

Рекомендуемый поставщик инструментов:

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

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Thinner С. Затвердевший материал удаляется только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания эстетичного внешнего вида пола после нанесения состава Sikafloor®-264 Thixo необходимо немедленно удалять все разливы жидкостей и проводить регулярную чистку, используя вращающиеся щетки, механические полотеры, машины для чистки, мойки и сушки полов, высоконапорные моечные аппараты, моющие пылесосы и т.п. с применением подходящих моющих средств и мастик.

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 наносите Sikafloor®-264 Thixo на основания с повышенной влажностью.
- Не присыпайте грунтовочное покрытие.
- Свеженанесенный материал Sikafloor®-264 Thixo необходимо защищать от влаги, конденсата и воды, как минимум, в течение 24 часов.
- При использовании систем, наносимых валиком, или текстурированных покрытий на участках с ограниченным внешним воздействием и на обычных гигроскопичных бетонных основаниях грунтование с использованием Sikafloor®-156/-161/-160 не требуется.
- Для наносимых валиком / текстурированных покрытий: Не допускается нанесение тонких слоев на основания, содержащие неровности и включения грязи. Поэтому и основания, и прилегающие участки следует всегда подготавливать и тщательно очищать перед нанесением покрытия.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к сокращению срока службы и к сильному растрескиванию покрытия.
- Для обеспечения точного совпадения покрытия по цвету на различных участках следует использовать Sikafloor®-264 Thixo из партий с одинаковым контрольным номером.
- При определенных условиях, например, при использовании подогрева полов в сочетании с высокой нагрузкой, на эпоксидном покрытии могут оставаться следы.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-264 Thixo

Июль 2018, Версия 02.01

020811020020000056

- Если требуется нагрев, запрещается использовать нагреватели, работающие на газе, мазуте, керосине и других видах топлива, поскольку они выделяют большое количество CO₂ и водяных паров, которые могут негативно сказаться на качестве покрытия. Для нагрева следует использовать воздушные системы с электрическим нагревом.

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 директивой Евросоюза 2004/42 максимально допустимое содержание летучих органических соединений для готового к использованию продукта категории IIA / j тип sb) составляет 500 г/л (предельные нормы – 2010 г.). Максимальное содержание органических летучих соединений в готовом к использованию продукте Sikafloor®-264 Thixo составляет менее 500 г/л.

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®-264 Thixo
Июль 2018, Версия 02.01
020811020020000056

Sikafloor-264Thixo-ru-RU-(07-2018)-2-1.pdf

