

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2018-06-26

Sikafloor®-2530 W

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-2530 W двухкомпонентное цветное покрытие на основе водной дисперсии эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-2530 W только для профессионального применения.

Sikafloor®-2530 W используется как:

- Цветное эпоксидное покрытие для бетона, цементных стяжек, высоконаполненных систем и эпоксидных покрытий
- Может использоваться при нормальной и средне-тяжелой механической и химической нагрузке
- Для производственных площадей, складов, автостоянок, гаражей и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Паропроницаемость
- На водной основе
- Без запаха
- Простота применения

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная, вододисперсионная смола	
Упаковка	Часть А	4,2 кг и 12,6 кг металлическая банка или ведро
	Часть В	1,8 кг и 5,4 кг металлическая банка или ведро
	Часть А+В	6.0 кг и 18 кг упаковка, готовая к смешиванию

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED Rating

Sikafloor®-2530 W соответствует требованиям LEED EQ Пункт 4.2: использование безвредных материалов: краски и покрытия SCAQMD Метод 304-91 Содержание ЛОС < 100 g/l

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Эпоксидное герметизирующее покрытие на водной основе в соответствии с EN 1504-2: 2004 и EN 13813:2002, DoP 02 08 01 02 024 0 000001 1029, сертифицирован органом управления производством предприятия отчёт № 0921 и обладают знаком CE.

Внешний вид/цвет	Смола - часть А:	цветная жидкость
	Отвердитель - часть В	прозрачная жидкость
	<p>Доступны различные цветовые оттенки. При использовании светлых оттенков (например, желтого или оранжевого) может потребоваться нанесение нескольких слоев Sikafloor®-2530 W для получения однородного цвета. Под воздействием солнечного света может произойти обесцвечивание и изменение оттенка, это не отражается на функциональности покрытия.</p>	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт следует хранить в оригинальной неоткрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.	
Плотность	Часть А	~ 1,28 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Часть В	~ 1,09 кг/л
	Смешанная смола	~ 1,22 кг/л
	Данные при температуре +23 °C.	
Содержание сухого вещества по весу	~55%	
Содержание сухого вещества по объему	~43%	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	62 мг (CS 10/1000/1000) (14 дней / +23 °C) (DIN 53 109)(Taber Abrader Test)	
Химстойкость	Устойчив ко многим химикатам. Для получения подробной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухое тепло
	Постоянно	+50 °C
	Кратковременно макс. 7 дней	+80 °C
	Кратковременно макс. 8 часов	+100 °C
	Кратковременно, влажное тепло* до +80 °C при временном воздействии (напр. очистка паром и т.п.)	
	*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 WS-11	Двухслойное паропроницаемое окрасочное гладкое эпоксидное покрытие
	Sikafloor® Multidir WT-11	Двухслойное паропроницаемое окрасочное текстурное эпоксидное покрытие

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Часть А : часть В = 70: 30 (по массе)
Расход	~0,2 - 0,3 кг/м ² покрытие наносится валиком 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® Multidir WS-11 и Sikafloor® Multidir WT-11.
Температура воздуха	От +10 °C мин. до +30 °C 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 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности. Примечание: Низкие температуры и высокая влажность повышают вероятность выцветания.
-------------------	---

Температура основания	От +10 °C мин. до +30 °C макс.
------------------------------	--------------------------------

Влажность основания	Не более ≤ 6 % по весу. Методы измерения: Sika®-Tramex meter, карбидный или сушка в печи. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).
----------------------------	--

Время жизни	Температура	Время
	+10 °C	~ 150 минут
	+20 °C	~ 120 минут
	+30 °C	~ 60 минут

Время отверждения	Перед нанесением следующего слоя Sikafloor®-2530 W выдержать:		
	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10 °C	48 часов	7 дней
	+20 °C	20 часов	5 дней
	+30 °C	10 часов	3 дня

Данные приблизительные и зависят от окружающих условий, особенно от температуры и относительной влажности.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ/ ОБРАБОТКА

- Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 Н/мм², на растяжение не менее 1,5 Н/мм²).
- Поверхность должна быть чистой, сухая, очищена от слабо держащихся частиц и загрязнений например, грязи, масла, жира и различных пропиток и т.п.
- Поверхность бетона должна быть механически обработана, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.
- 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® и Sikagard®.
- Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно щёткой или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 2 минут, до образования однородной смеси. Для гарантии гомогенности смеси, перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной консистенции. Избегайте слишком длитель-

ного перемешивания во избежание повышенного воздухововлечения.

Инструменты для смешивания:

Для перемешивания Sikafloor®-2530 W необходимо использовать низкооборотный электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Если влажность основания > 6%, используйте материалы, Sikafloor® EpoCem® в качестве временной гидроизоляции.

Грунтовка:

Убедитесь, что грунт нанесен равномерно на всю поверхность и закрыл все поры. Если потребуется, нанесите два слоя грунта. При использовании в качестве грунтовки всегда наносите кистью.

Покрытие:

Sikafloor®-2530 W наносите равномерно с помощью коротковорсового валика.

Что бы получить равномерно окрашенную поверхность, во время нанесения не давайте затвердеть краю окрашиваемой поверхности, наносите материал «мокрый по мокрому».

Неравномерное нанесение материала и, соответственно, различная толщина слоя, может привести к неоднородной степени матовости поверхности

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте водой сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания пола Sikafloor®-2530 W в хорошем состоянии, немедленно удаляйте все загрязнения. Периодически делайте уборку с помощью щеточных моечных машин, водой под давлением, делайте уборку пылесосом и т.п. 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 наносите Sikafloor®-2530 W на основания с повышенной влажностью.
- Свеженанесенный Sikafloor®-2530 W необходимо защищать от попадания воды, влаги или конденсата не менее 24 часов.
- При нанесении Sikafloor®-2530 W убедитесь, что помещение хорошо проветривается во избежание проблем с отверждением.
- Глянец покрытия может меняться в зависимости от температуры и впитывающей способности основания.
- Неправильная оценка и ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы покрытия и повторному трещинообразованию.
- Для получения однородного цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-2530 W из одной партии.
- В некоторых случаях, например для теплых полов или при высокой температуре окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой возможно появление следов на смоле.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

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, эксплуатационные характеристики данного продукта могут варьироваться в разных странах. Точное описание областей применения продукта можно прочесть в спецификациях, разработанных для конкретной страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования к пользователям 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/СУ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОС

Согласно Директиве EU 2004/42/CE, максимально допустимое содержание ЛОС (тип продукта IIA / j типа wb) составляет 140 г/л (ограничения 2010) для готового к использованию продукта.

Максимальное содержание ЛОВ в Sikafloor®-2530 W составляет ≤ 140 г/л для готового к использованию продукта.

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 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 изделия» конкретного изделия, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»
141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс. +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта 2018-06-26
Sikafloor®-2530 W
Май 2017, Версия 02.01
020811010020000001

PROVISIONAL_Sikafloor-2530W-ru-RU-(05-2017)-2-1.pdf

