

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-240 W

Эпоксидное паропроницаемое самовыравнивающееся покрытие

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-240 W это двухкомпонентное, самовыравнивающееся покрытие на основе эпоксидной паропроницаемой смолы на водной основе, обеспечивает износостойкость, стойкость химическому воздействию, бесшовность и не требует особого ухода. Для нормальных и средних изнашивающих нагрузок.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-240 W только для профессионального применения.

- Самовыравнивающаяся стяжка на бетонные и цементные покрытия
- Нормальные и средние изнашивающие нагрузки
- Для производственных площадей, мастерских, гаражей, складов для погрузо-разгрузочных площадок и др.
- Для использования на магнезитовых и ангидритовых стяжках
- Влажные среды

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола на водной основе	
Упаковка	Компонент А	26,2 кг
	Компонент В	3,8 кг
	Компонент А+В	30 кг
Обратитесь к текущему прайс-листу за вариантами упаковки.		

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Паропроницаемое покрытие
- Хорошая химическая и механическая прочность
- Возможно нанесение на вертикальные поверхности
- Водонепроницаем
- Стоек к истиранию при умеренных нагрузках
- Бесшовное покрытие
- Низкий расход

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Соответствие стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: Материалы с низким уровнем эмиссии – краски и покрытия.

<b>Внешний вид / цвет</b>	Галечно-серый ~RAL 7032. Другие цвета по запросу. Выбранные цвета, будут приблизительными.
	Рекомендуется, чтобы образцы с выбранным цветом сравнивались с цветами из таблицы при тех же условиях освещения перед окончательным выбором.
	Если продукт подвергнется воздействию прямых солнечных лучей, могут возникнуть некоторые отклонения цвета, это не влияет на функциональные характеристики покрытия.
<b>Срок годности</b>	12 месяцев с даты изготовления
<b>Условия хранения</b>	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Всегда обращайтесь внимание на упаковку.
<b>Плотность</b>	2,06 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Твердость по Шору D</b>	~77 (DIN 53 505)
<b>Прочность на истирание</b>	~75 мг (DIN 53 109)
<b>Химстойкость</b>	Устойчив к многим химическим веществам. Свяжитесь с службой технической поддержки Sika для получения дополнительной информации.
<b>Паропроницаемость</b>	Класс II (EN ISO 7783-1)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

<b>Системы</b>	Обратитесь к следующим техническим описаниям систем: Sikafloor® MultiDur WS-25 Эпоксидная напольная система с низким уровнем выбросов на водной основе Sikafloor® MultiDur WB-25 Противоскользящая эпоксидная напольная система на водной основе
----------------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Пропорция смешивания</b>	Компонент А : Компонент В = 87 : 13 (по весу)
<b>Расход</b>	Вязущее: ~2,06 кг/м <sup>2</sup> /мм Смешанное с кварцевым песком: ~2,25 кг/м <sup>2</sup> /мм
<b>Температура воздуха</b>	+8 °C мин./ +30 °C макс.
<b>Относительная влажность воздуха</b>	80 % отн. влажн. макс.
<b>Точка росы</b>	Избегайте выпадения конденсата. Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности. Низкие температуры и высокая влажность увеличивают вероятность появления пятен на поверхности.
<b>Температура основания</b>	+8 °C мин./ +30 °C макс.

**Влажность основания**

Не более  $\leq 4\%$  по весу.

Методы измерения: Sika-Tramex или карбидный.

Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).

**Время жизни****Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

**Время**

~60 минут

~30 минут

~15 минут

**Время отверждения****Температура основа-  
ния**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

**Минимум**

24 часа

15 часов

10 часов

**Максимум**

3 дня

2 дня

1 день

Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

**Готовность к эксплуатации****Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

**Пешеходная на-  
грузка**

2 дня

1 день

1 день

**Лёгкое движе-  
ние**

4 дня

2 дня

2 дня

**Полное отвер-  
ждение**

10 дней

7 дней

5 дней

Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>, на растяжение не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).

Для нанесения на магнезитовые или ангидритовые стяжки. Свяжитесь с службой технической поддержки Sika для получения дополнительной информации.

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания.

Поверхность бетона должна быть механически обработана, например дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне.

Большие пятна с поверхности можно удалить шлифовкой.

Слабодержащиеся частицы бетона, должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы.

Ремонт основания, заделка дефектов и выравнивание поверхности должно производиться подходящими материалами серий Sikafloor®, Sikadur® and Sikagard®. Продукты должны отпердеть перед применением Sikafloor®-240 W.

Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.

### СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием всех компонентов перемешайте компонент А (смола), используя низкоскоростной однолопостной электрический миксер (300–400 об/мин), чтобы смешать жидкость и весь окрасочный пигмент до получения однородного цвета. Добавьте компонент В (отвердитель) к компоненту А и непрерывно перемешивайте часть А + В в течение 3,0 минут, пока не будет получена однородно окрашенная смесь. Для гарантии однородности смеси, перелейте ее в чистую тару и перемешайте снова в течение одной минуты до образования однородной консистенции. Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухоовлечения. На заключительном этапе смешивания, очистите боковые стороны и дно емкости для смешивания с помощью шпателя, чтобы обеспечить полное перемешивание. Смешайте только полные комплекты.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Вылейте смешанный Sikafloor®-240 W на подготовленное основание и равномерно распределите с помощью шпателя, штифтового выравнивателя или зубчатого ракеля до требуемой толщины.

После чего поверхность в двух направлениях прокатывается игольчатым валиком в поперечных направлениях для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха, а также для обеспечения равномерной толщины и получения требуемой финишной поверхности.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-240 W

Май 2020, Версия 02.01

020811010020000015

**BUILDING TRUST**



## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения воды сразу же после использования. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

## ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Технологический регламент Sika: Оценка и подготовка основания для напольных покрытий
- Технологический регламент Sika: Смешивание и применение систем напольных покрытий

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносить на основания с повышенной влажностью.
- После нанесения, Sikafloor®-240 W покрытие должно быть защищено от влаги, конденсата и прямого контакта с водой (дождь) в течение 24 часов.
- Неправильная оценка и обработка трещин может привести к сокращению срока службы и образованию новых трещин.
- Подогрев пола в сочетании с высокой точечной нагрузкой может привести к появлению отпечатков в смоле.
- При необходимости нагревания не следует использовать газовые, масляные нагреватели или другие топливные, которые выделяют большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O, которые, в свою очередь, могут испортить финишное покрытие. Для нагрева следует использовать только электрические воздушодувные системы с теплым воздухом.
- Во время работ с Sikafloor®-240 W в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, чтобы избежать проблем с отверждением.

## 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.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikafloor®-240 W

Май 2020, Версия 02.01

020811010020000015

## 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 II A / j type wb) составляет 140 г/л (предел 2010) для продукта, готового к использованию. Максимальное содержание в Sikafloor®-240 W составляет < 140 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.

Sikafloor-240W-ru-RU-(05-2020)-2-1.pdf

