



## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Компонент А	23,7 кг металлическое ведро
	Компонент В	6,3 кг металлическое ведро
	Компонент А+В	30 кг готовые к смешиванию упаковки
	Компонент А	220 кг бочки
	Компонент В	177 кг, 59 кг бочки
	Компонент А+В	1 бочка компонента А (220 кг) + 1 бочка компонента В (59 кг) = 279 кг 3 бочки компонента А (220 кг) + 1 бочка компонента В (177 кг) = 837 кг
Внешний вид / цвет	Смола – компонент А:	Цветная жидкость
	Отвердитель – компонент В	Прозрачная жидкость
	Расширенная цветовая гамма	
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 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 месяца от даты изготовления	
Условия хранения	Продукт должен храниться в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.	
Плотность	Компонент А	~ 1,64 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,00 кг/л
	Смешанная смола	~ 1,40 кг/л
	Все значения плотности приведены при температуре +23 °C.	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на истирание	41 мг (CS 10/1000/1000) (8 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на сжатие	~53 Н/мм <sup>2</sup> (с наполнителем 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °C)	(EN196-1)
Прочность на растяжение при изгибе	~20 Н/мм <sup>2</sup> (с наполнителем 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химстойкость	Устойчив ко многим химическим веществам. Для получения конкретной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	<b>Воздействие*</b>	<b>Сухой нагрев</b>
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное, макс. 7 суток	+80 °C
	Кратковременное, макс. 12 часов	+100 °C
	Допускается кратковременный влажный/мокрый нагрев* до +80 °C, но только изредка (например, во время очистки паром и т. д.)	

\*Без одновременного химического и механического воздействия и только для систем Sikafloor® с наполнением песком при толщине ок. 3 - 4 мм.



## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к системной спецификации:	
	Sikafloor® MultiDur ES-14	Одноцветное эпоксидное покрытие
	Sikafloor® MultiDur EB-24	Одноцветное эпоксидное покрытие с высокой механической прочностью
	Sikafloor® MultiDur EB-14	Одноцветное эпоксидное покрытие наносимое тонким слоем
Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC	Одноцветное эпоксидное покрытие 264 наносимое тонким слоем поверх эпоксидной гибридной стяжки	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А: компонент В = 79 : 21 (по весу)		
Расход	~0,25–0,3 кг/м <sup>2</sup> наносится валиком ~0,9–1,2 кг/м <sup>2</sup> применяется в качестве самовыравнивающегося износостойкого слоя Примечание: приведенные данные являются теоретическими и не учитывают пористость основания, неровность поверхности, неоднородность толщины слоя и отходы. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® Multidur ES-14 и Sikafloor® Multidur ES -24.		
Температура воздуха	От +10 °С мин. до +30 °С макс.		
Относительная влажность воздуха	80 % отн. влажн. макс.		
Точка росы	Остерегайтесь конденсации! Основание и не отвердевший пол должны иметь температуру, как минимум, на 3 °С выше точки росы во избежание опасности конденсации или выпотевания на отделочной поверхности пола. Примечание: Условия, характеризующиеся низкими температурами и повышенной влажностью, увеличивают 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 СМ или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).		
Время жизни	<b>Температура</b>	<b>Время</b>	
	+10 °С	~ 50 минут	
	+20 °С	~ 25 минут	
	+30 °С	~ 15 минут	
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-264 на Sikafloor®-156 / -161 / -160:		
	<b>Температура основания</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+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.			

Температура	Пешеходный по- ток	Неинтенсивное движение	Полное отвер- ждение
+10 °С	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
+30 °С	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 5 дней

Примечание: Указанные периоды времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий.

## 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.

## 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 на основания с повышенной влажностью.
- Не рассыпайте песок на грунтовочный слой.
- Свеженанесенный Sikafloor®-264 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.
- Для помещений с небольшой нагрузкой и нормальной впитывающей способностью бетона нанесение грунтовки Sikafloor®-156/-161/-160 при последующем нанесении высоко наполненного покрытия не обязательно.
- Для тонкослойных / текстурных покрытий: На неровные и загрязненные поверхности не следует наносить тонкослойные покрытия. Поэтому, перед нанесением покрытия, сами эти поверхности и примыкающие зоны должны быть тщательно подготовлены и очищены.
- Неправильное обследование или ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы и растрескиванию покрытия.
- Для получения однородности цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-264 из одной партии.
- При определенных условиях, точечные нагрузки в сочетании с подогревом пола или высокими температурами окружающей среды могут привести к появлению отпечатков на поверхности пола.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O в газообразной форме, что может при-

вести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

## 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 составляет менее 500 г/л.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Бетонное основание должно быть твердым и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм<sup>2</sup>) с минимальной прочностью на растяжение 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- Основание должно быть чистым, сухим и свободным от любых загрязнений, таких как грязь, масло, смазки, покрытия и поверхностные обработки и т. д.
- 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 отверстия и пустоты, должны быть полностью открыты.
- Ремонтные работы на основании, заполнение отверстий / пустот 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, желательна щетка или пылесосом.

## СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте всё содержимое из ёмкости с компонентом В в ёмкость с компонентом А и непрерывно перемешивайте до получения однородной смеси в течении 3-х минут. После смешивания компонентов А и В добавьте кварцевый песок и, если необходимо Extender Т и перемешивайте еще 2 минуты до получения однородной смеси. Для обеспечения тщательного смешивания перелить смесь в чистую ёмкость и снова перемешать до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

### Инструменты для смешивания

Sikafloor®-264 должно быть тщательно перемешано с использованием низкоскоростной электрической мешалки (300-400 об / мин) или другого подходящего оборудования. Для приготовления раствора используйте миксер принудительного перемешивания. Не применяйте гравитационную мешалку.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Если влажность основания > 4% по массе используйте, Sikafloor® ЕроСет® в качестве временной влагопреграды.

### Грунтовка:

Убедитесь, что нанесенное на основание покрытие непрерывное и беспористое. При необходимости нанесите два грунтовочных слоя. Наносите Sikafloor®-156 / 161 /-160 кистью, валиком или шваброй. Предпочтительным способом является нанесение шваброй с последующим крестообразным прикатыванием валиком.

### Выравнивание:

Прежде всего, необходимо выровнять неровные поверхности. Для этого используйте, например, выравнивающий раствор Sikafloor®-156/-161/-160 (см. Техническое описание продукта).

### Покрытие:

Sikafloor®-264 как покрытие можно наносить валиком с коротким ворсом (крестообразно).

### Защитное водоизолирующее покрытие:

Защитные водоизолирующие слои можно наносить шваброй, а затем прикатывать (крестообразно) валиком с коротким ворсом.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очищайте все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Thinner С. Затвер-

девший материал можно удалить только механическим способом.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания эстетичного внешнего вида пола после нанесения состава Sikafloor®-264 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.

## 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.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

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 какойлибо 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

### ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район  
Ждановичский с/с, 109  
район аг.Ратомка  
Тел: +375 (17) 516 39 71  
info@by.sika.com  
blr.sika.com



### Техническое описание продукта

Sikafloor®-264

Январь 2021, Версия 08.01  
020811020020000055

Sikafloor-264-ru-BY-(01-2021)-8-1.pdf

