

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sikafloor®-330

Двухкомпонентный эластичный, полиуретановый, самовыравнивающийся состав с низким содержанием ЛОВ, часть линейки Sika ComfortFloor®

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-330 это двухкомпонентная, не содержащая растворителей, эластичная, самовыравнивающаяся полиуретановая смола с низким содержанием ЛОВ.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-330 только для профессионального применения.

- Эластичный износостойкий слой систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro
- В особенности подходит для использования в больницах, школах, магазинах, демонстрационных залах, входных группах, холлах, офисах с открытой планировкой, музеях
- Только для применения внутри помещений

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкое содержание ЛОВ
- Без растворителей
- Длительная упругость (способность перекрывать трещины)
- Хорошая стойкость к механическим воздействиям
- Снижает шум воздействий на пол
- Простота нанесения
- Экономичность обслуживания

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Полиуретан

### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Материал для стяжки из полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Защитное покрытие для бетона в соответствии с требованиями EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 04 040 0 000010 1041, сертифицировано органом производственного контроля 0620, и обладает CE маркировкой.
- Класс пожарной опасности в соответствии с EN 13501-1. Отчет № 08-198 и 08-199, Ghent University
- Материал для чистых помещений, как часть систем Sika ComfortFloor® и Sika ComfortFloor® Pro. Fraunhofer IPA, Германия Отчет № SI 1008-533
- Испытания по уровню эмиссии проведены группой Eurofins по системе оценки AgBB и согласно указаниям DiBt (AgBB – Комитет по оценке безопасности строительных материалов для здоровья, DiBt – Институт технологий строительства Германии). Отбор образцов, испытания и оценка результатов выполнены согласно требованиям ISO-16000, Отчет № 765863F, 7712844A и 770029B.
- Снижает шум воздействий на пол согласно EN ISO 140-8, протокол испытаний 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Определение износостойкости EN651:2004, отступы EN 651:2004, колесико стула EN425:1994 и эффект имитация движения ножки мебели согласно EN 424:2002 отчет 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Германия.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-330

Январь 2021, Версия 04.01

020812040020000017

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Упаковка                             | Часть А   | 15,8 кг контейнеры                     |
|                                      | Часть В   | 4,2 кг контейнеры                      |
|                                      | Часть А+В   | 20.0 кг упаковки готовые к смешиванию  |
| Внешний вид / цвет                   | Смола - часть А   | цветная жидкость                       |
|                                      | Отвердитель - часть В   | светло-коричневая, прозрачная жидкость |
|                                      | Продукт доступен в 10 стандартных цветах: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ серо-белый: приблизительно RAL 9001/9002</li> <li>▪ оттенки серого: приблизительно RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 и RAL 7016</li> <li>▪ оттенки красного: приблизительно RAL 3000</li> <li>▪ оттенки зелёного: приблизительно RAL 6021</li> <li>▪ оттенки синего: приблизительно RAL 5015</li> </ul> Убедитесь в том, что цвет Sikafloor®-330 примерно соответствует цвету Sikafloor®-305 W. |  |
| Срок годности                        | 6 месяцев с даты производства   |  |
| Условия хранения                     | Продукт должен храниться в оригинальной, неоткрытой и неповрежденной герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.<br>Длительные вибрации и воздействие высоких температур при транспортировке могут привести к осаждению компонента А, что усложнит смешивание. Длительное хранение при низких температурах может вызвать кристаллизацию компонента В.   |  |
| Плотность                            | Смесь   | ~ 1,40 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)        |
|                                      | Все значения плотности при +23 °C   |  |
| Содержание сухого вещества по весу   | ~100 %  |  |
| Содержание сухого вещества по объему | ~100 %  |  |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                    |  |              |
|------------------------------------|--|--------------|
| Твердость по Шору А                | ~80 (14 дней / +23 °C)   | (DIN 53505)  |
| Прочность на растяжение            | > 8.0 Н/мм <sup>2</sup> (14 дней / +23 °C)   | (DIN 53504)  |
| Растяжение до разрыва              | ~180 % (14 дней / +23 °C)  | (DIN 53504)  |
| Прочность сцепления при растяжении | > 1,5 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение по бетону)   | (EN 13892-8) |
| Прочность на разрыв                | ~ 25 Н/мм (14 дней / +23 °C)   | (ISO 34-1)   |
| Химстойкость                       | Слой Sikafloor®-330 всегда должен покрываться слоем продукта Sikafloor®-305W. Поэтому стоит обратиться к таблице химической стойкости продукта Sikafloor®-305 W. |              |

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

|         |   |
|---------|---|
| Системы | Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: |
|---------|---|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Sika Comfortfloor® PS-23</b> | Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие.                      |
| <b>Sika Comfortfloor® PS-63</b> | Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, снижающее шум шагов, эластичное, полиуретановое покрытие. |
| <b>Sika Comfortfloor® PS-65</b> | Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, эластичное, полиуретановое покрытие с цветными чипсами.   |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

|  |   |                            |                           |
|--|---|----------------------------|---------------------------|
| <b>Пропорция смешивания</b>            | Часть А : часть В = 79 : 21 (по весу)   |                            |                           |
| <b>Расход</b>                          | ~ 1,4 кг/м <sup>2</sup> /мм   |                            |                           |
| <b>Толщина слоя</b>                    | Толщина пленки ~2.0 мм at 2,80 кг/м <sup>2</sup><br>Обратитесь к соответствующему технологическому описанию   |                            |                           |
| <b>Температура материала</b>           | +15 °C мин. / +30 °C макс.  |                            |                           |
| <b>Температура воздуха</b>             | +15 °C мин. / +30 °C макс.  |                            |                           |
| <b>Относительная влажность воздуха</b> | 80 % отн. влажн. макс.  |                            |                           |
| <b>Точка росы</b>                      | Не допускайте выпадения конденсата!<br>Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3 °C выше значения точки росы во избежание образования конденсата и выцветов на финишной поверхности.                        |                            |                           |
| <b>Температура основания</b>           | +15 °C мин. / +30 °C макс.  |                            |                           |
| <b>Влажность основания</b>             | < 4% по массе<br>Метод: измеритель влагосодержания Sika Tramex, измеритель CM, метод высушивания в печи или метод с полиэтиленовой пленкой. Не допускается наличие поднимающейся влаги (согласно ASTM, метод с полиэтиленовой пленкой). |                            |                           |
| <b>Время жизни</b>                     | <b>Температура</b>  | <b>Время</b>               |                           |
|  | +10 °C  | ~ 21 минута                |                           |
|  | +20 °C  | ~ 15 минут                 |                           |
|  | +30 °C  | ~ 12 минут                 |                           |
| <b>Время отверждения</b>               | Перед нанесением на Sikafloor®-330 выдержать:   |                            |                           |
|  | <b>Температура основания</b>  | <b>Минимум</b>             | <b>Максимум</b>           |
|  | +10 °C  | 24 часа                    | 72 часа                   |
|  | +20 °C  | 16 часов                   | 48 часов                  |
|  | +30 °C  | 16 часов                   | 36 часов                  |
| <b>Готовность к эксплуатации</b>       | <b>Температура</b>  | <b>Пешеходное движение</b> | <b>Полное отверждение</b> |
|  | +10 °C  | ~ 24 часа                  | ~ 72 часа                 |
|  | +20 °C  | ~ 18 часов                 | ~ 7 дней                  |
|  | +30 °C  | ~ 16 часов                 | ~ 5 дней                  |

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на ре-

зультатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

Техническое описание продукта  
Sikafloor®-330  
Январь 2021, Версия 04.01  
020812040020000017

**BUILDING TRUST**



## 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

- Свеженанесенный слой Sikafloor®-330 следует защищать от влаги, конденсата и воды в течение, по меньшей мере, 24 часов. Незатвердевший материал реагирует с водой (пенится). Во время нанесения следует следить, чтобы капли пота не капали на нанесенный продукт Sikafloor®-330 (использовать повязки на голову).
- Для точного соответствия цвета убедитесь, что Sikafloor®-330 применяется один номер партии.
- При определенных условиях подогрев пола или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к следам на покрытии.
- При необходимости нагрева не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие нагреватели на ископаемом топливе – при их работе выделяется большое количество CO<sub>2</sub> и водяного пара, что может негативно сказаться на качестве поверхности. Для нагрева следует использовать только электрические нагреватели.

## 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

Согласно Директиве EU 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 500 г/л (Пределы 2010г) (Категория продукта IIA / j тип sb). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-330 составляет < 500 г/л.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв должна быть не меньше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

### СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием перемешайте компонент А, вылейте компонент В в компонент А и перемешайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Для обеспечения качественного перемешивания, перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

### Инструменты для смешивания

Для перемешивания Sikafloor®-330 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением определить влагосодержание основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-330 выливается на основание и равномерно распределяют при помощи зубчатого шпателя.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически. Пожалуйста, обратитесь к Sika Метод смешивания и применения.

## 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 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 рекомендации 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®-330**

Январь 2021, Версия 04.01  
020812040020000017

Sikafloor-330-ru-BY-(01-2021)-4-1.pdf

