

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-327

Двухкомпонентный эластичный полиуретан для внутреннего использования в декоративных и промышленных полах.

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-327 представляет собой двухкомпонентное, не содержащее растворителей, с очень низкой эмиссией ЛОС, жестко-эластичное, цветное, самовыравнивающееся полиуретановое покрытие

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-327 только для профессионального применения.

- Жестко - эластичный гладкий, износостойкий слой в системе Sika Comfortfloor® Tough
- Sikafloor® Smooth Tough Elastic PU для промышленного напольного покрытия
- Sikafloor® Broadcast Tough Elastic PU для промышленного шероховатого напольного покрытия
- Подходит для применения в медицинских учреждениях, школах, магазинах, шоу-румах, входных группах, фойе, офисах, музеях и в промышленности со средней и тяжелой нагрузкой
- Только для применения внутри помещений

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая эмиссия ЛОВ
- Не содержит растворителей
- Хорошая механическая стойкость

- Легкость нанесения
- Легкость очистки
- Гибкая и жестко-эластичная
- Экономичен
- Возможность изготовления нескользящей поверхности

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

LEED Rating

При сотрудничестве с Sika возможно получение сертификации по USGBC LEED Rating, соответствие IEQ Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings.

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 пожароопасности в соответствии с EN 13501-1. Test institute Ghent University, Belgium. Отчет № CR-13-167/1 для Sika Comfortfloor® Tough.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

| | | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|
| Химическая основа | Полиуретан | |
| Упаковка | Часть А | 16.2 кг контейнеры |
| | Часть В | 3,8 кг контейнеры |
| | Часть А+В | 20.0 кг упаковки готовые к смешиванию |

Техническое описание продукта

Sikafloor®-327

Январь 2018, Версия 01.01

020812040020000026

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Внешний вид / цвет | Смола - часть А | цветная жидкость |
| | Отвердитель - часть В | коричневая и прозрачная жидкость |
| Стандартные цвета: Серо-белый, серый, зеленый, оттенки синего. Яркие и пастельные тона по запросу. | | |
| Срок годности | 12 месяцев от 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. | |
| Плотность | Смесь: ~ 1,4 кг/л Все значения плотности при +23 °C. | (ISO 1183-1) |
| Содержание сухого вещества по весу | ~100 % | |
| Содержание сухого вещества по объему | ~100 % | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| Твердость по Шору D | ~ 60–70 (14 дней / +23 °C) | (DIN 53505) |
| Прочность на растяжение | ~ 19 Н/мм ² (14 дней / +23 °C) | (DIN 53504) |
| Растяжение до разрыва | ~ 28 % (14 дней / +23 °C) | (ISO 37) |
| Прочность сцепления при растяжении | > 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону) | (EN 13892-8) |
| Прочность на разрыв | ~ 40 Н/мм (14 дней / +23 °C) | (ISO 34-1) |
| Химстойкость | Sikafloor®-327 необходимо покрывать пигментированным финишным слоем. Поэтому смотрите химическую стойкость используемого верхнего слоя. | |

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

| | | |
|---------|--|---|
| Системы | Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию: Sika Comfortfloor® PS-27 | Бесшовное, гладкое, одноцветное, с низким содержанием ЛОВ, жестко-эластичное, полиуретановое напольное покрытие |
|---------|--|---|

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Пропорция смешивания | Часть А : часть В = 81:19 (по весу) | |
| Расход | ~ 1,4 кг/м ² /мм | |
| Толщина слоя | 2,80 кг/м ² - толщина пленки ~ 2.0 мм Обратитесь к соответствующему технологическому описанию. | |
| Температура воздуха | +10 °C мин. / +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. | |
| Температура основания | +10 °C мин. / +30 °C макс. | |

Влажность основания

< 4 масс. %

Метод проведения испытаний: измеритель Sika-Tramex, CM – измеритель или по отжигу в печи. Не должно быть поднимающейся влаги, тест ASTM (полиэтиленовая пленка).

Время жизни**Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Время

~ 25 минут

~ 20 минут

~ 15 минут

Время отверждения

Перед нанесением Sikafloor®-327 выдержать:

Температура основания

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Минимум

24 часа

18 часов

16 часов

Максимум

72 часа

48 часов

36 часов

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

Если максимальный срок ожидания превышен, поверхность Sikafloor®-327 необходимо отшлифовать для достижения механического сцепления между слоями Sikafloor®.

Готовность к эксплуатации**Температура**

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Пешеходное движение

~ 24 часа

~ 18 часов

~ 16 часов

Полное отверждение

~ 72 часа

~ 60 часов

~ 48 часов

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/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Перед смешиванием убедитесь, перемешайте компонент А, добавьте компонент В к компоненту А и перемешайте непрерывно в течение 2 минут, до получения однородной смеси. Для 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®-327 необходимо использовать электрический миксер (300 - 400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед работой проверьте влажность основания, влажность воздуха и точку росы. Sikafloor®-327 выливается на пол и равномерно распределяется зубчатым шпателем. Сразу после этого прокатывается

игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструмент очищайте с помощью Thinner C сразу после работы. Затвердевший материал удаляется только механически.

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

- Максимальная относительная влажность во время нанесения и отверждения 80 %.
- Не наносите Sikafloor®-327 на основания с повышенной влажностью.
- Не наносите на поверхности с уклоном > 1 %.
- Свеженанесенный Sikafloor®-327 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.
- Не отвержденная полиуретановая смола реагирует с водой с образованием пены. Во время работ надевайте повязки на лоб и на запястье, предо-

Техническое описание продукта

Sikafloor®-327

Январь 2018, Версия 01.01

020812040020000026

BUILDING TRUST



храняющие от попадания пота на свеженанесенное покрытие Sikafloor®-327.

- 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, 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

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®-327 составляет < 500 г/л.

ООО «Сика»

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



Техническое описание продукта

Sikafloor®-327

Январь 2018, Версия 01.01
020812040020000026

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-327-ru-RU-(01-2018)-1-1.pdf

