

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-381 RU

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩЕЕСЯ ЭПОКСИДНОЕ ПОКРЫТИЕ С ВЫСОКОЙ ХИМСТОЙКОСТЬЮ И МЕХАНИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-381 RU - двухкомпонентная эпоксидная смола с низким уровнем эмиссии, для самовыравнивающихся, текстурных и окрасочных покрытий, предназначенная для чистых помещений. Не содержит растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-381 RU только для профессионального применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая стойкость
- Высокая механическая стойкость
- Непроницаемость для жидкостей
- Стойкость на истирание
- Возможность получить нескользкую поверхность

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Эпоксидная смола

УПАКОВКА

Компонент А: 25,5 кг контейнер

Компонент В: 4,5 кг контейнер

Комплект А+В: 30,0 кг предварительно развешенные упаковки

ВНЕШНИЙ ВИД / ЦВЕТ

Смола – комп. А: цветная жидкость

Отвердитель – комп. В: прозрачная жидкость

Практически неограниченный выбор цветовых оттенков. Практически неограниченный выбор оттенков цвета. Под действием прямого

солнечного излучения возможно обесцвечивание и изменение цвета, это не влияет на функциональность и эксплуатационные характеристики покрытия.

ХРАНЕНИЕ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца с даты изготовления. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПЛОТНОСТЬ

Компонент А ~1,60 кг/л (ГОСТ 31992.1-2012)

Компонент В ~1,01 кг/л

Смесь ~1,6 кг/л

Все значения плотности при +23 °C.

СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА ПО ВЕСУ

~100 % (ГОСТ 31939-2012)

ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D

~82 (7 дней / +23 °C / 50 % отн. влажн.) (ГОСТ 24621-2015)

ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ

> 80 Н/мм² (14 дней / +23 °C) (ГОСТ 4651-82)

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ

> 55 Н/мм² (14 дней / +23 °C)

ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

> 1,5 Н/мм² (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)

ИСТИРАЕМОСТЬ

62 мг (CS 10/1000/1000) (7 дней / +23 °C) (EN ISO 5470-1 Taber Abraser Test)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (по массе)

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

+10 °C мин. / +30 °C макс.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА

80 % макс.

ТОЧКА РОСЫ

Не допускайте выпадения конденсата!

Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3 °C выше точки росы, это снизит риск конденсации и помутнения отделки пола. Примечание: низкие температуры и высокая влажность увеличивают риск помутнения отделки пола.

ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ

+10 °C мин. / +30 °C макс.

ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ

Влажность ≤ 4 % (по весу)

Метод испытаний: измерительный прибор Sika®-Tramex, карбидный метод (СМ) или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в ёмкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 3 минут до получения однородной смеси. Перелейте полученную смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси.

Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТ

Грунтование

Убедитесь, что грунтовка покрывает поверхность сплошной пленкой без открытых пор. При необходимости нанесите второй слой грунтовки. Наносить грунтовку SikaFloor®-161 можно с помощью кисти, валика или резиновым шпателем. Желательно наносить резиновым шпателем, а затем прокатать валиком в поперечных направлениях.

Выравнивающая стяжка

Грубую поверхность необходимо предварительно выровнять. Для этого используйте выравнивающий раствор SikaFloor®-161 (см. техническое описание на SikaFloor®-161).

Основной слой, гладкий

SikaFloor®-381 RU выливается на пол и распределяется зубчатым шпателем. После чего поверхность прокатывается в поперечных направлениях игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Для перемешивания SikaFloor®-381 RU используйте низкоскоростную электрическую мешалку (300 – об/мин) или другой подходящий инструмент.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Промойте весь инструмент очистителем Thinner C сразу после завершения работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Промойте весь инструмент очистителем Thinner C сразу после завершения работы. Затвердевший материал может быть удален только механически.

| Назначение покрытия | Материал | Расход |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| Грунтовка | SikaFloor®-151/-161 | 0,3 – 0,5 кг/м ² |

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Выравнивание (при необходимости) | Выравнивающий раствор на основе SikaFloor®-151/-161 | См. описание на SikaFloor®-151/-161 |
| Основной слой | Sikafloor®-381 RU | 1,8 кг/м ² /мм ▪ 10 °С–15 °С: без заполнения ▪ 15 °С–20 °С: 1 : 0.1 по весу (1,65 + 0,15 кг/м ²) ▪ 20 °С–30 °С: 1 : 0.2 по весу (1,5 + 0,3 кг/м ²) |

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

| Температура | Время |
|-------------|-----------|
| +10 °С | ~60 минут |
| +20 °С | ~30 минут |
| +30 °С | ~15 минут |

СКОРОСТЬ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

| Температура | Проход людей | Лёгкая нагрузка | Полная нагрузка |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| +10 °С | ~ 24 часа | ~ 3 дня | ~ 10 дней |
| +20 °С | ~ 18 часа | ~ 2 дня | ~ 7 дней |
| +30 °С | ~ 12 часов | ~ 1 день | ~ 5 дней |

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

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Смешивание и нанесение покрытий".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к Sikafloor®-Cleaning Regime

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенный Sikafloor®-381 RU должен быть защищён от воздействия влаги, конденсата и воды не менее чем на 24 часа.
- Если при работе необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива, при сгорании они выделяют большое количество CO₂ и H₂O которые могут негативно воздействовать на пол. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Не использовать материал по истечении времени жизни. • Не наносить на основания с повышенной влажностью. |
| ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ | Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам. |
| МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ | Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно – правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах. |
| ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА | За информацией по безопасному использованию, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним изданиям сертификата безопасности материала, которые содержат данные о физических, токсических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию. |
| ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ | Информация и особенно рекомендации касающиеся применения и конечного использования материалов Sika® даны с наилучшими намерениями и основываются на текущих знаниях и опыте по надлежащему хранению, применению при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что на основании данной и какой-либо другой письменной информации, никакая гарантия относительно коммерческой прибыли, пригодности применения в конкретных условиях не может быть предоставлена. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу. |

ООО "Зика"
141730, Московская область, г. Лобня,
ул. Гагарина, д.14
www.sika.ru

Тел.: +7(495) 577-73-33
Факс: +7(495) 577-73-31
Mail: info@ru.sika.com

Техническое Описание Продукта
Sikafloor®-381 RU
03.2022, 020811020020000301