

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.
ХРАНИЕНИЕ	УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ГОДНОСТИ 12 месяцев 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/мм ² (14 дней / +23 °C) (ГОСТ 4651-82) ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ > 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)
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®-151 RU 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®-151 RU (см. техническое описание на SikaFloor®-151 RU).

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 RU	0,3 – 0,5 кг/м²
Выравнивание (при необходимости)	Выравнивающий раствор на основе SikaFloor®-151 RU	См. описание на SikaFloor®-151/-161
Основной слой	SikaFloor®-381 RU	1,6 кг/м²/мм

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура	Время
+10 °C	~60 минут
+20 °C	~30 минут
+30 °C	~15 минут

СКОРОСТЬ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

Температура	Проход людей	Лёгкая нагрузка	Полная нагрузка
+10°C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 10 дней
+20°C	~ 18 часа	~ 2 дня	~ 7 дней
+30°C	~ 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.
- 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