

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-324 RU

ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ, ЖЕСТКО – ЭЛАСТИЧНОЕ, САМОНИВЕЛИРУЮЩЕЕСЯ, С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛОВ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ СМОЛЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-324 RU – двухкомпонентное напольное покрытие на основе полиуретановой смолы.

Не содержит растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для устройства напольных покрытий в производственных и складских помещениях, на промышленных и коммерческих объектах при средней и тяжелой механической нагрузке, и средней химической нагрузке. Рекомендуется для устройства полов в коммерческих и общественных помещениях: в больницах, школах, многофункциональных спортивных залах, паркингах, магазинах, демонстрационных залах, входных группах, холлах, офисах, музеях и т.д. В квартирах и частных домах: в прихожих, коридорах, хозяйственных и технических помещениях, мастерских, гараж и т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичный и жестко – эластичный
- Не содержит растворитель и низкое содержание ЛОВ
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Непроницаем для жидкостей
- Перекрывает трещины
- Возможна шероховатая поверхность
- Легкость нанесения и ухода
- Экономичный

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Полиуретановая смола

	УПАКОВКА Компонент А: 20,25 кг контейнер Компонент В: 4,75 кг контейнер Комплект А+В: 25,5 кг предварительно развешенные упаковки ВНЕШНИЙ ВИД / ЦВЕТ Смола – комп. А: цветная жидкость Отвердитель – комп. В: прозрачная жидкость
ХРАНЕНИЕ	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 °С до +30 °С. Всегда обращайтесь внимание на упаковку.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПЛОТНОСТЬ Компонент А ~1,40 кг/л (ГОСТ 31992.1-2012) Компонент В ~1,20 кг/л Смесь (смола с песком) ~1,80 кг/л Все значения плотности при +23 °С. СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА ПО ВЕСУ ~100 % (ГОСТ 31939-2012) ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D ~60 (7 дней/ +23 °С/50 % отн. влажн.) (ГОСТ 24621-2015) ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ > 1,5 Н/мм² (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)
ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ Компонент А : Компонент В = 81 : 19 (по массе) ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА +10 °С мин./ +30 °С макс. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА 80 % макс. ТОЧКА РОСЫ Не допускайте выпадения конденсата! Температура основания и незатвердевшего пола должна быть минимум на 3 °С 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 °С мин./ +30 °С 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. Добавьте наполнитель Sika®-Quartz Sand 04 в пропорции 1:0,5 смола : наполнитель, по весу.

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®-324 RU выливается на пол и распределяется зубчатым шпателем. После чего поверхность прокатывается в поперечных направлениях игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха.

Нескользящее, шероховатое покрытие

Sikafloor®-324 RU выливается на пол и распределяется зубчатым шпателем. Затем прокатывается в поперечных направлениях игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха. Засыпка песком производится в интервале от 10 до 20 минут (при +20°C), вначале песок рассыпается слегка, потом до полного насыщения, с избытком.

Финишное покрытие

Финишное покрытие можно наносить резиновым шпателем, после чего прокатать в поперечных направлениях валиком с коротким ворсом.

Для получения равномерно окрашенной поверхности, во время нанесения не давайте затвердеть краю окрашиваемой поверхности, наносите материал «мокрый по мокрому».

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Для перемешивания Sikafloor®-324 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 RU
Основной слой	Sikafloor®-324 RU + Sika Quartz Sand	1,8 кг/м²/мм

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура	Время
+10 °C	~40 минут
+20 °C	~35 минут
+30 °C	~20 минут

СКОРОСТЬ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

Температура	Проход людей	Лёгкая нагрузка	Полная нагрузка
+10°C	~ 24 часа	~ 3 дня	~ 9 дней
+20°C	~ 12 часа	~ 2 дня	~ 5 дней
+30°C	~ 8 часов	~ 1 дня	~ 3 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".

ОГРАНИЧЕНИЯ	• Свежеуложенный Sikafloor®-324 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