

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-267 RU

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ И НАПОЛНЕННЫХ ПЕСКОМ ПОКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-267 RU – двухкомпонентная экономичная эпоксидная смола универсального применения. Не содержит растворителей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-267 RU используется как:

- Для устройства самовыравнивающихся и высоконаполненных покрытий бетона и цементных стяжек, подверженных средним и среднетяжелым изнашивающим нагрузкам. Для устройства полов и покрытий, на складах, автостоянках, автосервисах, в коммерческих и общественных зданиях и сооружениях; в предприятиях: торговли и общественного питания; пищевой, химической, машиностроительной, фармацевтической, алкогольной и безалкогольной промышленности, в спортивных, медицинских и образовательных учреждениях, офисах, чистых помещениях.
- Нескользящее покрытие рекомендуется для влажных производств, например, пивоваренной и пищевой промышленности, производственных ангаров и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая наполняемость песком
- Хорошая химическая и механическая стойкость
- Легкость нанесения
- Экономичность
- Непроницаемость для жидкостей
- Не содержит растворителей
- Плотная, глянцевая поверхность
- Возможно получение нескользякой поверхности

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.

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 °С до +30 °С. Всегда обращайтесь внимание на упаковку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПЛОТНОСТЬ

Компонент А ~1,50 кг/л (ГОСТ 31992.1-2012)

Компонент В ~1,00 кг/л

Смесь ~1,44 кг/л

Все значения плотности при +23 °С.

СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА ПО ВЕСУ

~100 % (ГОСТ 31939-2012)

ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D

~76 (7 дней/ +23 °С/50 % отн. влажн.) (ГОСТ 24621-2015)

ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПО ТАБЕРУ

41 мг (CS 10/1000/1000) (8 дней / +23°С) По методу Табера (CS10/1000 г/ 1000 об)

ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ

Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (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 °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 (CM) или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Хорошо перемешайте компонент А низкооборотным электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 2 минут, до образования однородной смеси.

Кварцевый песок 0,1–0,3 мм добавляется после полного смешивания компонентов А и В, время перемешивания – 2 минуты, до достижения однородной смеси.

Для гарантии гомогенности смеси, перелейте смесь в чистую тару и перемешайте снова до образования однородной смеси.

Избегайте слишком длительного перемешивания во избежание повышенного воздухововлечения.

МЕТОД НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТ

Грунтование

Убедитесь, что грунтовка покрывает поверхность сплошной пленкой без открытых пор. При необходимости нанесите второй слой грунтовки. Наносить грунтовку Sikafloor®-151 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 (см. техническое описание на Sikafloor®-151).

Основной слой, гладкий

Sikafloor®-267 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®-267 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.

ВРЕМЯ ЖИЗНИ

Температура	Время
+10 °C	~50 минут
+20 °C	~25 минут
+30 °C	~15 минут

СКОРОСТЬ НАБОРА ПРОЧНОСТИ

Температура	Проход людей	Лёгкая нагрузка	Полная нагрузка
+10°C	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
+20°C	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
+30°C	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 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®-267 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®-267 RU

04.2022, 020811020020000252