

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sikafloor®-151 RU

ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА, ВЫРАВНИВАЮЩИЙ РАСТВОР И СТЯЖКА

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-151 RU двухкомпонентная, универсальная эпоксидная смола с низкой вязкостью, которую можно использовать в качестве эпоксидной грунтовки, выравнивающего раствора и стяжки.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sikafloor®-151 RU только для профессионального применения.

- Грунтовка бетонных поверхностей, цементных стяжек и эпоксидных растворов
- Для нормальных и сильно впитывающих поверхностей
- Грунтовка для систем напольных покрытий Sikafloor на эпоксидной и полиуретановой основе.
- Вяжущее для выравнивающих растворов и стяжек
- Промежуточный слой для систем напольных покрытий Sikafloor на эпоксидной и полиуретановой основе

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость
- Хорошее проникновение
- Хорошая прочность сцепления
- Простота применения
- Короткое время ожидания
- Многоцелевой

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ХИМИЧЕСКАЯ ОСНОВА

Эпоксидная смола

#### УПАКОВКА

	<p>Компонент А 25,5 кг</p> <p>Компонент В 4,5 кг</p> <p>Компонент А+В 30 кг готовая смесь</p> <p>Компонент А 255 кг, бочка</p> <p>Компонент В 180 кг, бочка</p> <p><b>ВНЕШНИЙ ВИД / ЦВЕТ</b></p> <p>Смола – Компонент А Коричневато-прозрачная жидкость</p> <p>Отвердитель – Компонент В Прозрачная жидкость</p>
<b>ХРАНЕНИЕ</b>	<p><b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ / СРОК ГОДНОСТИ</b></p> <p>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.</p>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	<p><b>ПЛОТНОСТЬ</b></p> <p>Компонент А 1,6 кг/л (ГОСТ 31992.1-2012)</p> <p>Компонент В 1,0 кг/л</p> <p>Смесь 1,47 кг/л</p> <p>Все значения плотности при +23 °С.</p> <p><b>СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА ПО ВЕСУ</b></p> <p>~100 % (ГОСТ 31939-2012)</p> <p><b>ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ D</b></p> <p>~80 (7 дней/ +23 °С/50% отн. влажн.) (ГОСТ 24621-2015)</p> <p><b>ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ</b></p> <p>&gt; 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (разрушение по бетону) (ГОСТ 28574-2014)</p>
<b>ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b>	<p><b>ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ</b></p> <p>Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (по массе)</p> <p><b>ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА</b></p> <p>+10 °С мин./ +30 °С макс.</p> <p><b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА</b></p> <p>80 % макс.</p> <p><b>ТОЧКА РОСЫ</b></p> <p>Не допускайте выпадения конденсата!</p> <p>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.</p> <p><b>ТЕМПЕРАТУРА ОСНОВАНИЯ</b></p> <p>+10 °С мин./ +30 °С макс.</p> <p><b>ВЛАЖНОСТЬ ОСНОВАНИЯ</b></p>

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 ЖИЗНИ

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

#### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Перед нанесением продуктов, не содержащих растворители поверх Sikafloor®-151 RU выдержать:

Температура	Минимум	Максимум
+10 °C	24 часов	4 дня
+20 °C	12 часа	2 дня
+30 °C	8 часов	24 часа

Перед нанесением продуктов, содержащих растворители поверх Sikafloor®-151 RU выдержать:

Температура	Минимум	Максимум
+10 °C	60 часов	6 дней
+20 °C	36 часа	4 дня
+30 °C	28 часов	2 дня

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®-151 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 CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O которые могут негативно воздействовать на пол. Для

	<p>обогрева используйте только электрические отопительные приборы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не использовать материал по истечении времени жизни.</li> <li>• Не наносить на основания с повышенной влажностью.</li> <li>• Sikafloor®-151 RU раствор стяжки не подходит для частого или постоянного контакта с водой, если он не запечатан.</li> <li>• Оптимальный гранулометрический состав заполнителя необходимо уточнять опытным путём.</li> <li>• Для применения снаружи помещений, наносить только при понижении температуры. Если применить во время повышения температуры возможно появление дефектов в виде “кратеров и каверн” из-за выхода пузырьков воздуха. Эти недостатки можно удалить шлифованием с последующим заполнением смесью Sikafloor®-151 RU с приблизительно 3 % Extender T.</li> </ul>
<b>ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ</b>	Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	Пожалуйста, обратите внимание на то, что в результате действия каких-либо местных нормативно – правовых актов использование этого материала может быть разным в разных странах.
<b>ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА</b>	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.
<b>ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</b>	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](http://www.sika.ru)

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

Техническое Описание Продукта  
Sikafloor®-151 RU  
04.2020, 020811020010000104

