

Термическая стойкость	Без одновременной химической и механической нагрузки: кратковременный влажный нагрев: не выше + 80 °С; кратковременный сухой нагрев: не выше + 100 °С.
Системы	
Конструкция покрытия / Расход материала	<p>Наливное покрытие</p> <p><u>Грунтование</u> (на нормально впитывающем основании): Sikafloor-271 Rapid 0,3–0,5 кг/м²</p> <p><u>Выравнивание</u> Шероховатые поверхности (например, после механической подготовки) должны быть выровнены или зашпатлеваны материалами Sikafloor-271 Rapid, Sikafloor -156 или Sikafloor-81 EpoCem (также см. соответствующие Технические описания).</p> <p><u>Наливное покрытие (2–5 мм)</u> К Sikafloor-272 Rapid можно добавить заполнители Sikafloor-Filler 1 или кварцевый песок F 36: при температуре около 20 °С — не более 40 %; при температуре около 10 °С — не более 20 %. (С заполнителем поверхность кажется более матовой, чем без него). Расход без заполнителя — 1,5 кг/м²/мм (с заполнителем — 1,7 кг/м²/мм).</p>
Требования к основанию	Основание должно быть достаточно прочным (прочность на сжатие — не менее 25 МПа). Поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, иметь мелкозернистую структуру, не содержать жир, масла, а также отслаивающихся и осыпающихся частиц. Грунтование и выравнивание следует выполнять в зависимости от типа основания. Прочность на отрыв не должна быть менее 1,5 Н/мм ² .
Подготовка основания	Загрунтованные поверхности следует очистить от загрязнений, легко снимаемые частицы нужно смести.
Условия нанесения	
Температура основания и окружающей среды	Минимальная: + 10 °С. Максимальная: + 30 °С.
Влажность основания	Важная характеристика для системных грунтовок, указанных в разделе «Конструкция покрытия».
Относительная влажность воздуха	Не более 75 %.
Точка росы	Во время нанесения и отверждения температура основания должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.
Общие сведения	Перед нанесением покрытия и во время работы вплоть до отверждения жидких покрытий нельзя допускать взаимодействия с веществами, содержащими силикон, и с другими материалами, влияющими на процесс отверждения.
Инструкции по нанесению	
Пропорция смешивания	80 весовых долей компонента А 20 весовых долей компонента В
Указание по смешиванию / Продолжительность смешивания	До замеса следует размешать компонент «А» механическим способом. Перед началом работы нужно осторожно смешать компоненты «А» и «В» в предписанной пропорции. Чтобы предотвратить разбрызгивание или пролив жидкости, компоненты необходимо плавно и кратко временно вымесить с помощью плавно регулируемой, низкооборотной, электрической мешалки. Затем для интенсивного смешивания скорость следует увеличить максимум до 300 об/мин. Примерно через 2 минуты после этого необходимо добавить предусмотренную долю кварцевого песка или материала Sikafloor Filler. Процесс смешивания длится не менее 3 минут и до тех пор, пока не образуется однородная смесь. Замешанный материал нужно перелить в чистую емкость и еще раз кратко временно перемешать, как описано выше. При смешивании и переливании продуктов необходимо пользоваться подходящими средствами для индивидуальной защиты: надевать плотно прилегающие защитные очки, защитные перчатки, рубашку с длинным рукавом, рабочие штаны, резиновый фартук и защитную обувь.

Способы применения/ Инструменты Полностью смешанный материал наливают полосами и равномерно распределяют прямоугольной кельмой, гладким или зубчатым шпателем до требуемой толщины. Свеженанесенный слой необходимо прокатать игольчатым валиком крест-накрест для удаления вовлеченного воздуха.

Очистка инструментов Сразу после нанесения вымойте все растворителем Thinner C (Verdünnung C). Полностью затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Время обработки	Температура окружающей среды	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
			20 минут	10 минут

Время ожидания между рабочими операциями / Возможность нанесения других покрытий	Температура основания	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	На Sikafloor-271 Rapid			
	Минимум	5 часов	3 часа	2 часа
Максимум	36 часов	18 часов	12 часов	

На Sikafloor-272 Rapid после механической обработки, проведенной с целью придания шероховатости (например, после дробеструйной обработки), можно нанести материал Sikafloor-271 Rapid.

Отверждение	Температура основания	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	Готовность к пешеходной нагрузке	5 часов	3 часа	2 часа
	Готовность к легкой нагрузке	20 часов	10 часов	5 часов
	Готовность к полной механической нагрузке	36 часов	20 часов	10 часов
	Готовность к полной химической нагрузке	5 дней	3 дня	2 дня

Покрытие должно быть защищено от влаги в течение не менее 24 часов (при + 20 °C). Температура при отверждении может опускаться до 0 °C (температура пола) при этом время отверждения существенно продлевается (в сравнении с 10 °C).

Указания по уходу Для сохранения отличного качества поверхности напольного покрытия в течение всего срока эксплуатации и для сохранения его декоративности рекомендуется использовать средства по уходу и регулярно проводить очистку поверхности подходящими чистящими агентами. См. системную памятку «Руководство по уходу за полами Sikafloor». Шлифовальные нагрузки способствуют появлению царапин на поверхности.

Важные указания

Маркировка CE (DIN EN 13813) Стандарт DIN EN 13813 «Растворы для стяжки и бесшовные полы. Растворы и массы для стяжки. Свойства и требования» устанавливает требования к растворам для стяжки, которые используются в конструкциях пола во внутренних зонах. Покрытия и запечатывающие материалы на основе синтетических смол также регулируются этим стандартом. Стяжки, которые повышают несущую способность сооружения, не попадают под действие данного стандарта. Подробные сведения о маркировке CE можно получить из памятки «Материалы и системы Sika согласно DIN EN 13813».

Маркировка CE (DIN EN 1504-2) Стандарт DIN EN 1504-2 «Материалы и системы для защиты и ремонта несущих бетонных конструкций. Часть 2: Системы защиты бетонных поверхностей» устанавливает требования к способам защиты поверхностей: «гидрофобная пропитка», «пропитка» и «покрытие». Если продукты, которые соответствуют стандарту DIN EN 1504-2, применяются в качестве систем напольных покрытий и подвержены механическим нагрузкам, то они также должны соответствовать требованиям DIN EN 13813. Подробные сведения о маркировке CE можно получить из памятки «Материалы и системы Sika согласно DIN EN 1504-2».

Предписание ЕС 2004/42 (директива Decopaint) Допустимое предписанием ЕС 2004/42 максимальное содержание летучих органических соединений (категория продукта IIA / i, тип **sb**) в материале при годном к использованию составляет 500 г/л (ограничение 2010). Максимальное содержание летучих органических соединений в готовом к использованию материале Sikafloor-272 Rapid: < 500 г/л.

Указания по технике безопасности**GISCODE: RE 1**

Подробные описания классификации материала по Giscode и соответствующие инструкции по эксплуатации, составленные Gisbau, можно найти на сайте Wingis Online:

<http://www.wingis-online.de/wingisonline/>

Попадание на кожу жидких смол материала может нанести вред здоровью и вызвать аллергию!

При работе с жидкими, не прореагировавшими смолами нельзя допускать прямого контакта с кожей!

Для выбора подходящей защитной одежды рекомендуем воспользоваться нашими информационными брошюрами:

— «Указания по использованию защитных перчаток при обращении с продуктами Sika» (индекс 7511);

— «Указания по технике безопасности на рабочем месте» (индекс 7510).

Эти брошюры доступны на сайте

http://sika.de/home/genprod_sicherheit.htm.

При обращении с нашими продуктами см. сертификаты безопасности на определенные материалы. В них содержатся важные физические свойства, данные по технике безопасности, токсикологии и экологии. Соблюдайте соответствующие предписания, например, Правила обращения с опасными веществами.

Также мы рекомендуем посетить сервисную страницу BG BAU.

Например, инструкции по обращению с эпоксидными смолами можно найти по этой ссылке: <http://gisbau.de/service/epoxi/epoxi.htm>.

Информационная основа

Все технические данные, размеры и параметры, приведенные в настоящем техническом описании, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические параметры могут отличаться ввиду обстоятельств, на которые мы не в силах повлиять.

Юридические замечания

Вышеупомянутая информация и особенно рекомендации по применению и использованию нашей продукции основаны на текущем уровне наших знаний и опыта работы в стандартных условиях и обусловлены надлежащим хранением и применением материалов. Ввиду различия в материалах, основаниях и условиях на месте работы никакая гарантия в отношении результата работы и никакая ответственность, вытекающая из любого правоотношения, не может возникнуть на основании данных указаний либо устных консультаций, если только нам в вину не будет поставлен умысел или грубая неосторожность. При этом потребитель обязан подтвердить своевременную и полную передачу в письменной форме всех сведений, необходимых компании Sika для оказания надлежащей и успешной консультационной помощи. Покупатель должен протестировать продукты на их пригодность для предусмотренной цели применения. Мы оставляем за собой право на внесение изменений в спецификации продуктов. Охранительные права третьих лиц должны быть соблюдены. В остальном действуют наши соответствующие условия продажи и поставки. Имеет силу самая последняя версия технического описания продукта, которую можно запросить у нас или загрузить самостоятельно с веб-сайта www.sika.de

Клиентское и техническое обслуживание

ООО «Сика»
141730, г. Лобня,
ул. Гагарина, д. 14
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru

Филиал в Екатеринбурге

620016, Екатеринбург,
ул. Амундсена, д. 107, 4 блок, оф.411
Тел.: +7 (343) 228 02 19,
+7 (343) 228 02 36

Филиал в Санкт-Петербурге

196240, Санкт-Петербург,
ул. Предпортовая, д. 8
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857
Факс: +7 (812) 723 0372

Филиал в Краснодаре

350000, Краснодар,
Шоссе Нефтяников, 28; офис 517
Тел.: +7 (861) 217 02 44
Факс: +7 (861) 217 02 43,

Филиал в Сочи

354000, Сочи,
ул. Комсомольская, д.8, офис 2
Тел.: +7 (8662) 624281



Регистрационный номер: 39116 Регистрационный номер: 31982