

Технический паспорт

Описание продукта	Универсальный препарат на основе смолы для грунтования и пропитки бетона. Предназначен в качестве грунтовки для влажных и сложных поверхностей. Бесцветная двухкомпонентная эпоксидная смола низкой вязкости.	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> Грунтовка поверхностей бетонных плит мостовых сооружений, перед укладкой на них гидроизоляции из свариваемых асфальтовых мембран, Грунтование бетонных оснований, цементных растворов, строительных смесей и смоляных покрытий, В качестве грунтовочного слоя под эпоксидные и полиуретановые системы, Вязущее вещество для изготовления ремонтных растворов, стяжек и выравнивающих шпаклевок, Защита бетона от пыли и проникновения влаги, Пропитка и укрепление всех типов минеральных оснований, Возможность грунтования влажных оснований (влажность поверхности не более 15%), Материал для внутреннего и наружного применения. 	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Очень высокая адгезия к бетонному основанию, Повышает адгезию последующих слоев к основанию, Хорошие механические характеристики (твердость, прочность на разрыв, изгиб), Обладает гидрофобными свойствами, Хорошо проникает в минеральные основания, Низкая вязкость, Легкость нанесения, Универсальность применения, Морозостойкость, Низкая склонность к кристаллизации. 	
Физические свойства Siconofloor Roadway 150		
Форма	Компонент А - модифицированная эпоксидная жидкость, Компонент В - аминный отвердитель	
Плотность (согласно PN EN ISO 2811-1:2012)	Компонент А	1,05~1,2 г/см ³
	Компонент В	0,99~1,15 г/см ³
Время жизнеспособности	30-40 минут при температуре 20 °С	
Теоретический расход смеси	0,3~0,6 кг/м ² при использовании в качестве грунтовочной смолы	
Цвет и запах	Компонент А слегка молочного цвета и без запаха	
	Компонент В желтоватая жидкость с характерным запахом	
Санитарно-гигиенические испытания	Удовлетворяют требованиям;	
Практический расход смеси	Сильно зависит от назначения, качества основания (впитываемости), технологии и условий нанесения, степени шероховатости. Средний расход 0,3~0,5 кг/м ² . В случае пористых оснований рекомендуется два слоя смолы.	
Время отверждения	Небольшая нагрузка - 8 часов при 25 °С	
	Полная нагрузка	7 дней
Вязкость (согласно PN EN ISO 2555:2011)	Компонент А	700~800 мПа*с
	Компонент В	1950~2250 мПа*с
Механические свойства Siconofloor ROADWAY 150		
Содержание нелетучих веществ (согласно PN-EN ISO 3251:2008)	80°С	97,91 ± 1 %
	105°С	97,00 ± 1 %
Твердость по Шору А (через 7 дней)	100°	
Твердость по Шору D (твердость через 7 дней 82 ShD)	10°	через 24 ч. 55° ShD
		через 48 ч. 80° ShD
	20°	через 24 ч. 70° ShD
		через 48 ч. 80° ShD
Применение		
Подготовка основания	Основание должно иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм ²). Поверхность должна быть ровной, слегка шероховатой, прочной и сухой, очищенной от несвязанных частиц. В случае сомнений обработайте испытательный участок. Фрагменты основания недостаточной прочности, цементное молочко (цементный налет) или участки, загрязненные маслом или другими антиадгезионными веществами, необходимо удалить механически, напр., с помощью дробеструйной обработки, шлифования или фрезерования. Перед нанесением материала основание должно иметь открытые поры. Непосредственно перед нанесением материала основание следует очистить от пыли и пропылесосить.	
Условия грунтования	Температура основания должна быть в диапазоне +5~30 °С. Обратите внимание, что чем ниже температура, тем больше времени требуется для отверждения SICONOFLOOR ROADWAY 150. Температура окружающей среды должна составлять +5~30 °С. Может наноситься на влажное основание. Поверхностная влажность подложки - макс. 15%. Если загрунтованная поверхность выдерживается для	

	<p>последующих покрытий с интервалом более 48 часов, то грунтованные поверхности нужно слегка отшлифовать мелкой наждачной бумагой и затем убрать пылесосом оставшуюся пыль.</p> <p>Свеженанесенный слой SICONFLOOR ROADWAY 150 следует защитить от воздействия влаги и прямого контакта с водой в течение как минимум 24 часов после нанесения. Образование цементного молочка на поверхности свидетельствует о контакте свежего материала с влагой, что приводит к несоответствию свойств конечного продукта и свойств, заявленных ООО «SICON». Если требуется использование искусственного обогрева, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие обогреватели, работающие на ископаемом топливе. При работе таких устройств выделяется большое количество воды и углекислого газа в виде водяного пара, что значительно нарушает процесс отверждения смолы. Используйте для обогрева только электрические обогреватели.</p>
Способы применения	<p>Сначала перемешайте компонент А, затем добавьте компонент В, перемешивая компоненты до однородной консистенции, но не менее 3 минут. При необходимости в смешанные компоненты смолы А и В можно добавить кварцевый песок и перемешать еще 2 минуты до получения однородной смеси. Пропорция смешивания 100А:50В. Соотношение компонентов А и В указано на упаковке и не подлежит изменению. Изменение пропорций приведет к получению продукта со свойствами, отличными от заявленных производителем. Слишком долгое перемешивание может привести к избыточному насыщению воздухом смолы, поэтому его следует избегать. Для перемешивания смолы используйте электрическую мешалку с низкой скоростью (300 ~ 400 оборотов в минуту) или другое оборудование, предназначенное для этой цели.</p>
Грунтовочный слой	<p>Нанесите SICONOFLOOR ROADWAY 150 с помощью кисти или валика в соответствии с техникой окрашивания, следите за тем, чтобы получился однородный и сплошной слой, при необходимости нанесите второй слой.</p>
Выравнивающий раствор	<p>Распределите раствор SICONOFLOOR ROADWAY 150 до необходимой толщины с помощью шпателя или резинового скребка с высокой химической стойкостью.</p>
Стяжка из смолы	<p>Распределите SICONOFLOOR ROADWAY 150 вместе с соответствующим наполнителем с помощью стальных реек, желательна на направляющих. Через некоторое время уплотните и разровняйте раствор кельмой или механическим шпателем (20÷90 об/мин) с рабочей поверхностью, покрытой химически стойким материалом. Пропорции смолы SICONOFLOOR ROADWAY 150 к наполнителю зависят от размера зерна наполнителя, но чаще всего используется 10% смолистой массы по отношению к массе наполнителя. Сразу после использования промойте инструменты ацетоном или скипидаром. Затвердевший или полимеризованный материал можно удалить только механическим способом.</p>
Условия хранения компонентов набора	<p>Смола SICONOFLOOR ROADWAY 150 представляет собой материал с низкой склонностью к кристаллизации. Его следует хранить в сухих помещениях при температуре 5~30 °С. Соединения А и В в жидком состоянии являются загрязнителями воды и не должны попадать в стоки, почву или водотоки. После отверждения смола остается экологически нейтральной.</p>
Комментарии и рекомендации	
Условия охраны труда и техники безопасности	<p>При выполнении работ со смолами используйте защитную одежду, перчатки и очки. При работе в закрытых или замкнутых помещениях, а также во время сушки следует обеспечить достаточную вентиляцию. Во время эксплуатации не выполняйте сварочные работы, а также не приближайтесь к источникам открытого огня. Используйте осветительные лампы с соответствующими защитными приспособлениями. Подробную информацию о здоровье, технике безопасности, а также экологические данные, токсикологические свойства материала и т.д. можно найти в паспорте безопасности материала SICONOFLOOR ROADWAY 150. Не допускайте контакта с кожей. Избегайте вдыхания паров нагретого материала. Не допускайте контакта отдельных компонентов с кислотами, сильными окислителями или основаниями. Все работники должны быть тщательно обучены обращению с эпоксидными смолами и отвердителями с учетом существующих опасностей. Аллергикам запрещено работать со смолами. В случае возможного разбрызгивания смолы следует использовать защитные перчатки и очки. После каждого контакта смолы с кожей мойте руки водой с мягкими чистящими средствами, не используйте бензол, толуол или тетрахлорметан! По гигиеническим соображениям в рабочей зоне не следует употреблять еду и напитки, а также запрещено курить.</p>
Заключительные комментарии	<p>Представленные технические данные основаны на результатах проведенных лабораторных испытаний и тестов. Практические результаты могут отличаться от приводимых результатов измерений по не зависящим от ООО «Sicon» обстоятельствам. Вся информация предоставляется добросовестно и с учетом текущих знаний и опыта. Производитель сообщает, что цвет готового пола может отличаться. Это не означает, что пол имеет дефекты или его технические характеристики ухудшены. Возможное обесцвечивание может произойти из-за способа выполнения работ и высушивания. Рекомендуется, чтобы определенные поверхности изготавливались из материалов одной производственной партии. В документации продукта приведена общая информация, которая подходит для определенных условий. Перед использованием продукта в больших масштабах покупателю рекомендуется протестировать его применение в конкретных условиях окружающей среды на строительной площадке. Поставщик не оказывает влияния на типы, методы применения и условия выполнения работ, реализующиеся на строительной площадке, поэтому из данных инструкций не следует никакой ответственности за конечный результат применения. Рекомендации сотрудников компании «Sicon», которые отличаются от информации, содержащейся в техническом паспорте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения.</p>



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

SICONOFLOOR
ROADWAY 150

Дата выпуска: 02/2019 Срок действия всех ранее изданных технических паспортов для системы Siconofloor ROADWAY 150 истекает на дату выпуска данного паспорта.

Общество с ограниченной ответственностью «Sicon», командитное товарищество

ул. Под Бором 22В, 36-060 Глогув Малопольский

Т.: +48 17 860 01 16 e: biuro@sicon.pl

ИНН: 517 027 17 17

РЕГОН (REGON): 1180372420 ГСР (KRS): 0000633637

Окружной суд в г. Жешув XII Хозяйственный отдел

Национального судебного реестра