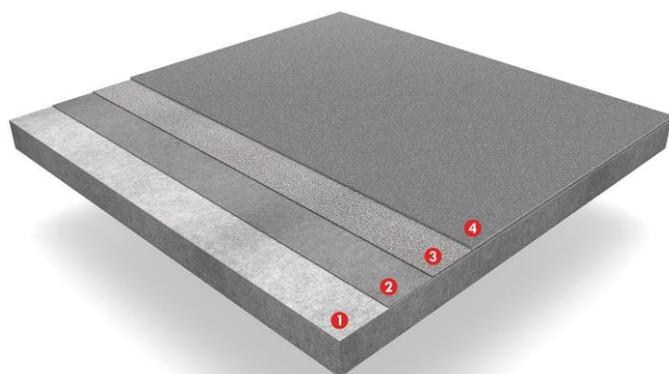


Противоскользящая система для пола с наполнителем в виде кварцевого песка

Описание системы	SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR – это тонкослойная или толстослойная система для пола на базе окрашенной эпоксидной смолы с засыпкой в виде кварцевого песка и окрашенным финишным слоем. Пол характеризуется эффектом противоскольжения, очень высокой механической и химической стойкостью, отличается эстетичным внешним видом и смотрится очень оригинально. Является прочным покрытием для минеральных поверхностей, таких как бетон и цементные стяжки, эффективно предотвращает пыление и предохраняет пол от механических повреждений и проникновения жидкостей.
Область применения	SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR применяется для выполнения очень прочных покрытий пола в: <ul style="list-style-type: none"> • производственных цехах с высокими механическими нагрузками; • производственных помещениях с влажным режимом, в том числе на предприятиях по переработке пищевых продуктов, по производству напитков и продуктов питания, а также автомойках, • промышленных кухнях, • бойнях; • предприятиях пищевой промышленности (предприятия по переработке овощей и фруктов, молокозаводы, пекарни, пивзаводы); • фармацевтической промышленности; • закрытых автопарковках и зонах усиленного движения транспорта, • складах и погрузочно-разгрузочных рампах.
Свойства системы	<ul style="list-style-type: none"> • очень высокая ударпрочность и стойкость к царапинам, • очень высокая твердость и прочность на истирание, • возможность регулирования степени противоскольжения поверхности; • высокая химическая стойкость, • легкая очистка и консервация, • декоративный внешний вид; • общая толщина системы 0,5-3,0 мм.



Устройство системы:

1. Бетонное основание.
2. Грунтовочный слой Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Засыпка из кварцевой крошки с грануляцией 0,2-0,8 мм.
4. Окрашенный финишный слой Siconofloor RR 100-E.

Технические характеристики SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR

Адгезия	> 1.5 Н/мм ²
Твердость по Шору D	>90
Прочность на сжатие	80 МПа
Прочность на изгиб	50 МПа
Огнестойкость	AR 0,5
Гигиенические тесты	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/01/2015
Сопротивление скольжению	R9 - R12
Время отвердевания (при темп. 20°C):	
Пешеходное движение	24 часа
Полная нагрузка	7 дней
Нанесение	
Подготовка основания	Бетонное основание должно быть прочным, сухим (с влажностью до 4 %, при влажности 5-15% рекомендуется использовать грунтовочную смолу Siconofloor GW-E), чистым, слегка шероховатым, с открытыми порами. Должно быть выполнено с соблюдением строительных норм. Все загрязнения, такие как: цементное молочко, пыль, следы масла и жира, отслоившиеся, слабо связанные или несвязанные с основанием фрагменты и остатки старого покрытия необходимо удалить. Средняя прочность бетона на растяжение, измеренная методом «pull-off», не должна составлять менее 1,5 МПа. Созревший бетон следует шлифовать. Необходимо выждать сроки созревания бетона, цементных стяжек и ремонтных материалов.
Подготовка материалов	Отдельные материалы, входящие в состав системы SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR, необходимо подготовить для нанесения в соответствии с рекомендациями, изложенными в их Технических картах.
Условия нанесения SICONOFLOOR EPOXY STRUCTUR	
Температура основания должна быть выше температуры точки росы как минимум на 3°C.	
Минимальная температура окружающего воздуха	+10°C
Минимальная температура основания	+10°C
Максимальная температура основания и окружающего воздуха	+25°C

Максимальная относительная влажность		80%	
Параметры нанесения			
Очередность нанесения	Кол-во слоев	Тип слоя	Наименование материала
1	1	Грунт	Siconofloor GF-E; опционально Siconofloor GW-E.
2	1	Кварцевая крошка	Кварцевый песок, высушенный по методу огневой сушки, с фракцией 0,2-0,8 мм.
3	1-2	Стираемый слой	Siconofloor RR 100, засыпанный «досуха» крошкой с грануляцией 0,2-0,8 мм.
4	1-2	Финишный слой	Siconofloor RR 100.
Способ нанесения и расход		<p>Бетонное основание необходимо загрунтовать в соответствии с рекомендациями, изложенными в Технической карте грунтовочного материала Siconofloor GF-E/GW-E. Непосредственно после нанесения грунтовочный материал необходимо засыпать высушенным по методу огневой сушки кварцевым песком с фракцией 0,2-0,8 мм (в зависимости от нужной степени противоскольжения) в количестве ок. 1 кг/м². После отвердевания слоя грунтовки излишки песка следует удалить. Материал Siconofloor RR 100 необходимо подготовить в соответствии с рекомендациями, изложенными в Технической карте продукта. После смешения компонентов А и В материал следует вылить порциями на загрунтованную бетонную поверхность и равномерно распределить при помощи металлического полутерка. Расход смолы зависит от грануляции кварцевого песка, использованного для засыпки первого слоя, и составляет ок. 0,5-0,7 кг/м²/1 мм толщины пола. Затем еще неотвердевший слой материала засыпать «досуха» высушенным по методу огневой сушки кварцевым песком (лучше всего использовать песок такого же цвета, как и смола) с грануляцией 0,2-0,8 мм (расход ок. 2,5+3,5 кг/м²). Оставить слой для отвердевания на не менее, чем 24 часа (при температуре +20°С). По истечении этого времени излишек песка следует тщательно удалить при помощи щетки и/или промышленного пылесоса, все в целом шлифовать в зависимости от ожидаемого эффекта противоскольжения и пропылесосить.</p> <p>Финишный слой – выполняется в соответствии с Технической картой материала Siconofloor RR 100. Материал следует выливать порциями на отвердевший и подготовленный слой смолы с кварцевой посыпкой. Теоретический расход смолы составляет 0,5 - 0,7 кг/м². Количеством слоев финишного покрытия можно регулировать окончательную шероховатость пола. После нанесения последнего слоя необходимо обеспечить температуру высыхания выше +15 °С в течение не менее 18 часов.</p>	
Примечания и рекомендации			
Правила техники безопасности		<p>Технологический процесс выполнения пола должны осуществлять только обученные и квалифицированные специалисты. В ходе работ необходимо пользоваться средствами защиты глаз, дыхательных путей и кожи. При обустройстве пола в закрытых помещениях и в период высыхания необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. Подробная информация на тему угроз изложена в Картах характеристики опасных веществ для отдельных изделий, которые доступны по запросу.</p> <p>После полного отвердевания покрытие пола является нейтральным для здоровья людей и окружающей среды.</p>	
Условия хранения компонентов системы		Материалы, входящие в состав системы и их составляющие в неотвержденном состоянии не должны попадать в канализацию, почву и грунтовые воды. Необходимо обязательно довести до отверждения остатков материалов. Утилизация отвердевших остатков материалов должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами.	
Техническая помощь		Прежде чем приступить к применению системы, рекомендуем проконсультироваться у технических специалистов производителя, чтобы убедиться в правильности применения материала и/или системы.	
Конечные замечания		<p>Вышеупомянутые технические параметры получены в результате лабораторных испытаний и тестов. В практике результаты могут отличаться от упомянутых в связи с условиями и обстоятельствами выполнения работ, на которые ООО «Сикон Польша» не может иметь влияния. Вся информация предоставляется нами с добрыми намерениями на основании наших знаний и опыта. Производитель информирует, что цвет поверхности пола может быть несколько неравномерным. Это не считается каким-либо дефектом пола или ухудшением его технических параметров. Возможные отличия в цвете могут быть вызваны способом выполнения работ и временем высыхания. Рекомендуется выполнять отдельные участки поверхности с использованием материала из одной производственной партии. Документация продукта представляет собой общую информацию, актуальную при определенных условиях. Прежде чем использовать продукт на большой площади, пользователю рекомендуется выполнить предварительный тест в конкретных условиях стройплощадки. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, настоящая инструкция не является основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников фирмы «Сикон», отличающиеся от информации, изложенной в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения.</p> <p>Дата издания: 01/2016</p> <p>Все прежние издания карты продукта Siconofloor Epoxy Structur теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>	