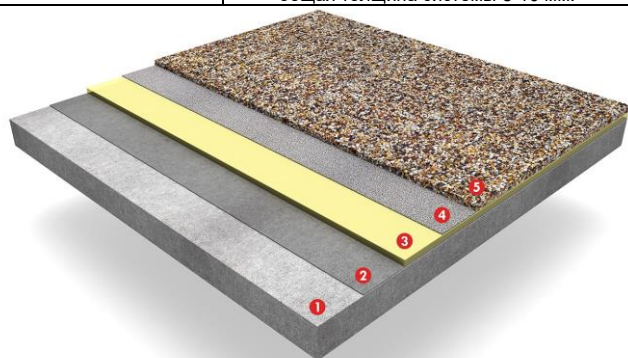


Толстослойное декоративное покрытие для пола с наполнителем в виде кварцевой крошки

Описание системы	SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE – это толстослойная, декоративная система для пола на базе прозрачной эпоксидной смолы с наполнителем в виде натуральной кварцевой крошки. Технология сочетания натуральной крошки со смолами дает бесконечное количество возможностей создания классических и нестандартных узоров, а пользователям обеспечивает эстетичный вид и прочность пола. Такой пол характеризуется 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 CARPET NATURAL STONE применяется для выполнения очень прочных покрытий пола в: <ul style="list-style-type: none"> • выставочных павильонах, • террасах, • балконах, • аллеях в парках и велосипедных дорожках, • пешеходных садовых дорожках, • автопарковках, подъездах к зданиям, • проходах внутри и снаружи зданий.
Свойства системы	<ul style="list-style-type: none"> • однородная бесшовная поверхность, • влагостойкость, • очень высокая ударпрочность и стойкость к царапинам, • очень высокая твердость и прочность на истирание, • стойкость к атмосферным условиям и перепадам температуры, отсутствие реакции на соль и химические вещества, • возможность регулирования степени противоскольжения поверхности, • декоративный вид, • легкое содержание в чистоте, не требует особых усилий по уходу и консервации, • неограниченные архитектурные возможности, • доступность большой гаммы расцветок, • общая толщина системы 5-10 мм.



Устройство системы:

1. Бетонное основание.
2. Грунтовочный слой Siconofloor GF-E/GW-E.
3. Опциональный слой эластичной мембраны ELASTAN.
4. Засыпка из кварцевой крошки.
5. Основной слой Siconofloor CS-E, смешанный с кварцевой крошкой.

Технические характеристики SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE

Адгезия	> 1.5 Н/мм ²
Твердость по Шору D	>90
Прочность на сжатие	80 МПа
Прочность на изгиб	50 МПа
Гигиенические тесты	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/01/2015
Время отвердевания (при темп. 20°C):	
Пешеходное движение	72 часа
Полная нагрузка	10 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 CARPET NATURAL STONE, необходимо подготовить для нанесения в соответствии с рекомендациями, изложенными в их Технических картах.
Условия нанесения SICONOFLOOR CARPET NATURAL STONE	
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 окружающего воздуха	+50°C
Максимальная относительная влажность	80%
Параметры нанесения	

Очередность нанесения	Кол-во слоев	Тип слоя	Наименование материала
1	2	Грунт	Siconofloor GF-E; опционально Siconofloor GW-E (опционально дополнительно можно использовать водонепроницаемую эластичную мембрану).
2	1	Кварцевая крошка	Кварцевый песок, высушенный по методу огневой сушки, с фракцией 2,0-3,0 мм.
3	1	Основной слой	Siconofloor CS – E, заполненный крошкой с грануляцией 5-12 мм или другой зернистостью.
4	1	Финишный слой – опционально	Siconofloor CS – E.
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 2,0*3,0 мм в количестве ок. 0,5 кг/м². После отвердевания слоя грунтовки излишки песка следует удалить. Материал Siconofloor CS-E необходимо подготовить в соответствии с рекомендациями, изложенными в Технической карте продукта - после смешения компонентов А и В материал следует смешать с высушенным по методу огневой сушки кварцевым песком с фракцией 5*12 мм, а затем приготовленную смесь вылить порциями на загрунтованную бетонную поверхность и равномерно распределить при помощи металлического полутерка. Расход минерально-смоляной смеси составляет ок. 20 кг/м²/10 мм толщины пола. Нанесенный раствор разровнять полутерком или механической затирочной машиной (20-90 об/мин) с лопастями, покрытыми химостойким материалом. Оставить слой для отвердевания на не менее, чем 24 часа (при температуре +20°C).</p> <p>Опциональный финишный слой - выполняется в соответствии с Технической картой материала Siconofloor CS-E. Материал следует выливать порциями на отвердевший и подготовленный слой смолы с кварцевой посыпкой. Количеством слоев финишного покрытия можно регулировать окончательную шероховатость пола. После нанесения последнего слоя необходимо обеспечить температуру высыхания выше +15 °С в течение не менее 24 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 угрозы 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	<p>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 отвержденных остатков материалов должна осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами.</p>		
Техническая помощь	<p>Прежде чем приступить к применению системы, рекомендуем проконсультироваться у технических специалистов производителя, чтобы убедиться в правильности применения материала и/или системы</p>		
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 Carpet Natural Stone теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>		