

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram® StarGrout

Двухкомпонентная эпоксидная затирочная смесь для заполнения межплиточных швов шириной от 1 до 15 мм

ОПИСАНИЕ

SikaCeram® StarGrout — это цветная двухкомпонентная затирочная смесь на основе эпоксидной смолы с гладкой глянцевой поверхностью. Идеально подходит для применения в помещениях с повышенными требованиями по чистоте. Затирочная смесь соответствует классу RG согласно EN 13888.

Плиточный клей соответствует классу R2 T согласно EN 12004.

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCeram® StarGrout подходит для приклеивания следующих типов плиток:

- Керамическая плитка.
- Керамическая, стеклянная, мраморная и деревянная мозаика.
- Плиты из мрамора и других видов натурального камня.

Может применяться в качестве плиточного клея при внутренних и наружных работах по облицовке стен и полов по следующим типам оснований:

- Основания на цементной и гипсовой основе.
- Старые лакокрасочные покрытия.
- Старые плиточные облицовки.
- Сталь.
- Стеклопластик.

Для следующих областей применения:

- Бассейны (в том числе бассейны с морской водой), термальные бассейны, турецкие бани, частные и общественные душевые.
- Кухни.
- Молочные заводы, скотобойни, кожевенные и бумажные фабрики, все виды лабораторий, профессиональные кухни и т. д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая стойкость.
- Отличная удобоукладываемость (простое нанесение и очистка).
- Жёсткая и прочная.
- Очень низкое водопоглощение.
- Стойкая к загрязнениям.
- Морозостойкая.
- Стойкая к образованию плесени и грибка.
- Стойкая к абразивному износу.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Клей на основе реактивных смол, отвечающий повышенным требованиям, с увеличенным сопротивлением сползанию, соответствует классу R2T согласно EN12004:2007. Декларация соответствия п.50124663, выданная зарегистрированной лабораторией 1599 и снабженная маркировкой CE. Испытание на соответствие требованиям стандарта EN 13888 к классу RG.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола, кварцевый наполнитель и специальные добавки.			
Упаковка	Пластиковое ведро 3 кг (А+В).			
Внешний вид / цвет	Компонент А	Плотная цветная паста		
	Компонент В	Вязкая жидкость		
	Доступна в 10 цветах			
	Белый	Светло-серый	Манхеттен	Пепельный
	Антрацит	Жасмин	Бежевый	Карамель
Темно-коричневый	Чёрный			
Срок годности	24 месяца с даты производства.			
Условия хранения	Хранить в неповреждённой заводской упаковке, в сухом месте, при температуре от +10 до +30 °С.			
Плотность	Плотность свежего раствора: ~1,7 кг/л			
Максимальный размер зерен заполнителя	D _{max} : 0,2 мм			

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	≤ 250 мм ³	(EN 12808-2)	
Прочность на сжатие	После хранения в сухих условиях	≥ 45 Н/мм ²	(EN 12808-3)
	После циклов замораживания и оттаивания	≥ 45 Н/мм ²	
Прочность на растяжение при изгибе	После хранения в сухих условиях	≥ 30 Н/мм ²	(EN 12808-3)
	После циклов замораживания и оттаивания	≥ 30 Н/мм ²	
Усадка	≤ 2 мм/м	(EN 12808-4)	
Прочность сцепления при растяжении	После выдерживания в воздушно-сухой среде	≥ 3,0 Н/мм ²	(EN 12003)
	После выдерживания в водной среде	≥ 2,0 Н/мм ²	
	После смены температур	≥ 2,0 Н/мм ²	
Все приведённые данные получены из отчетов об испытаниях, предоставленных лабораторией Modena Centro Prove, уполномоченный орган № 1599.			
Химстойкость	Устойчива ко многим химическим веществам. Обратитесь в службу технической поддержки Sika за конкретной информацией.		
Водопоглощение	После 240 мин	≤ 0,1 г	(EN 12808-4)
Сопrotивление скольжению	≤ 0,5 мм	(EN 1308)	
Температура эксплуатации	От -20 до +100 °С.		
Ширина шва	1–15 мм		

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Комп. А : Комп. В = 94 : 6
----------------------	----------------------------

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Основание должно быть прочным, однородным, ровным, сухим и чистым. Не допускается наличие каких-либо загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию (пыль, грязь, масло, смазка, цементное молочко, высолы, старых покрытий, остатков плиточного клея и дистанционных крестиков, и т.д.)

Способ очистки выбирается в зависимости от типа и степени загрязнения основания (водоструйная или абразивоструйная обработка, шлифование, и т.д.).

СМЕШИВАНИЕ

SikaCeram® StarGrout — это продукт на основе реактивной смолы. Отверждение состава происходит за счёт химической реакции его компонентов А и В. Поэтому очень важно соблюсти правильную пропорцию смешивания компонентов и обеспечить их тщательно перемешивание.

Перелейте отвердитель (комп. В) в ёмкость с пастой (комп. А) и тщательно перемешайте с помощью электрического миксера с подходящей насадкой на скорости не более 500 об/мин. Тщательно перемешайте компоненты до получения полностью однородной смеси без комков. Готовый состав однороден по цвету и обладает мягкой, кремообразной консистенцией, благодаря чему очень удобен в работе.

Для получения эффекта блеска в готовый состав можно добавить цветной металлизированный наполнитель, после чего перемешать до получения полностью однородного состава.

ПРИМЕНЕНИЕ

Затирка

- Межплиточные швы заполняются составом SikaCeram® StarGrout при помощи специального резинового шпателя или полутёрка, работая по диагонали по отношению к шву так, чтобы швы были равномерно заполнены по всей ширине и длине.
- Остатки состава собираются с поверхности плитки тем же инструментом.
- После того как состав начнёт отверждаться, следует начать процесс очистки. Выжмите пропитанную водой губку над очищаемой поверхностью и аккуратно, круговыми движениями эмульгируйте остатки затирки, следя за тем, чтобы не повредить затирку в швах.
- Чаще споласкивайте губку в чистой воде.
- После очистки убедитесь в том, что поверхность полностью очищена от остатков затирки. После отверждения состава остатки затирки могут быть удалены только механически.

Плиточный клей

- SikaCeram® StarGrout наносится на основание с помощью зубчатого шпателя.
- Нанесите достаточное количество клея для обеспеч

печения полного "смачивания" тыльной поверхности плитки.

- Плитку необходимо укладывать на свеженанесённый слой клея с прижатием и небольшим сдвигом, обеспечивая равномерное распределение клея.
- Если на поверхности нанесённого на основание клея начала образовываться плёнка, этот клей следует полностью удалить, после чего нанести свежий слой SikaCeram® StarGrout.
- Избегайте нанесения клея под действием прямых солнечных лучей и/или сильного ветра или сквозняка.
- При укладке любых видов плитки, формат которой превышает 900 см² (30 × 30 см) рекомендуется помимо основания наносить слой клея и на тыльную сторону плитки.

В первые 12–24 часа после нанесения состав необходимо защитить от воздействия неблагоприятных погодных условий, таких как высокая или низкая (замораживание) температура, дождь, попадание прямых солнечных лучей.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Тщательно промойте весь инструмент и оборудование чистой водой до того как состав отвердеет, предпочтительно сразу после использования. Затвердевший материал может быть удалён только механическим способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Всегда проводите тесты для проверки возможности очистки в случае применения натурального камня или облицовочных материалов с высокой впитывающей способностью или пористой поверхностью.
- Для эмульгирования остатков затирки при очистке плиток с текстурированной поверхностью рекомендуется использовать мягкий войлок.
- Всегда проводите тесты для проверки возможности очистки в случае применения плитки и затирки контрастных цветов.
- Не добавляйте в продукт какие-либо материалы, помимо перечисленных в данном техническом описании.

Не допускается использовать SikaCeram® StarGrout для следующих применений:

- Любые применения не перечисленные в данном техническом описании.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

Техническое описание продукта

SikaCeram® StarGrout

Октябрь 2018, Версия 02.01

02172030100000011

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования к пользователям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaCeram® StarGrout
Октябрь 2018, Версия 02.01
021720301000000011

SikaCeramStarGrout-ru-RU-(10-2018)-2-1.pdf

