

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram[®]-417 Epoxy Fix

Клей-затирка на основе эпоксидной смолы для укладки и затирки керамических покрытий, подвергающихся воздействию химических веществ или тяжелых условий эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

SikaCeram[®]-417 Epoxy Fix – готовый к использованию материал на основе эпоксидной смолы для укладки плитки и герметизации швов, подверженных химическому воздействию.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Для использования внутри и снаружи помещений.
- Для нанесения на полы и стены.
- Химически стойкий и водонепроницаемый клей-затирка для укладки и затирки настенных и напольных покрытий из керамической и тротуарной плитки, мозаики, в том числе стеклянной, а также клинкерного кирпича на штукатурку, цементную стяжку и бетон.
- Для керамических покрытий на пивоваренных и молочных заводах, предприятиях по производству безалкогольных напитков, кухнях столовых, мясных лавках, скотобойнях, жировых комбинатах, а также для применения в аккумуляторных помещениях, оцинковочных цехах, красильных и отбелочных цехах, кожевенных цехах, бумажных фабриках, лабораториях и больницах.
- Для укладки и затирки керамической плитки и стеклянной мозаики в бассейнах, горячих источниках, ванных комнатах, в больницах, а также для керамической плитки в душевых или спа-центрах.
- Для укладки и затирки керамической плитки в административных зданиях, гостиницах, школах, туалетах, водоочистительных станциях, канализациях, конюшнях для крупного рогатого скота, а также для лестниц, подверженных воздействию противобледенительных реагентов.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа

Эпоксидная смола, пигменты и специальный наполнитель

Упаковка

2,1 кг (A+B) пластиковое ведро

Техническое описание продукта

SikaCeram[®]-417 Epoxy Fix
Февраль 2024, Версия 01.01
021710301000000022

	6,0 кг (A+B) металлические ведра
Срок годности	Не менее 12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой и не поврежденной заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от + 5 до +30 °С. Беречь от прямых солнечных лучей и мороза.
Внешний вид / цвет	Компонент А – желто-белый Компонент В – темно-серый Смешанный раствор (А + В) – серый
Плотность	(1,95 + 0,15) кг/л (смешанные А + В при +20 °С)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность сцепления при растяжении	Время отверждения	Основание	Температура отверждения	Адгезия	ГОСТ Р 56378
	1 день	сухой бетон	+10 °С	> 2 МПа*	
	1 день	влажный бетон	+23 °С	> 2 МПа*	
	7 дней	сталь	+23 °С	> 4 МПа	

* 100% разрушение бетона

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	~1,95 кг/м ² при толщине слоя 1 мм (рекомендуемая толщина 2–6 мм)
Толщина слоя	2–6 мм
Температура материала	от +10 до +30 °С
Температура воздуха	от +10 до +30 °С
Пропорция смешивания	компонент А : компонент В = 2 : 1 по весу
Точка росы	Остерегайтесь выпадения конденсата. Температура впитывающих материалов при нанесении на них состава минимум на 3 °С выше температуры точки росы.
Температура основания	от +10 до +30 °С
Время жизни	~45 минут (для 300 г при +23 °С)
Открытое время	~60 мин (при +23 °С)

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.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования 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.

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

БЕТОН, РАСТВОР, КАМЕНЬ, КИРПИЧ
Возраст бетона или раствора должен быть не менее 28 суток. Основание должно быть прочным, чистым, сухим или матово-влажным. На поверхности не должно быть непрочных частиц, пыли, воды, льда, масла, смазки, цементного молочка, выделений, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию.

МЕТАЛЛ
На поверхности не должно быть воды, масла, смазки, окалины, пыли, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основанию.

ДРЕВЕСИНА
Основание должно быть прочным и сухим. На поверхности не должно быть рыхлых частиц, пыли,

масла, старых покрытий и любых других загрязнений, способных снизить адгезию состава к основе.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

БЕТОН, РАСТВОР, КАМЕНЬ, КИРПИЧ

Механическая подготовка с помощью абразивоструйной установки, игольчатого пистолета, бучард, шлифовального оборудования или другим подходящим способом. Подготовка должна обеспечить получение шероховатой поверхности с открытыми порами.

МЕТАЛЛ

Обезжиривание с применением подходящих растворителей или других специальных средств.

Механическая подготовка с помощью абразивоструйной установки, шлифовального оборудования, металлических щёток или другим подходящим способом до получения блестящей металлической поверхности.

ДРЕВЕСИНА

Механическая подготовка с помощью рубанка или шлифовального оборудования.

СМЕШИВАНИЕ

Приготовление целого комплекта:

Перемешать каждый компонент по отдельности. Добавьте компонент В в ёмкость с компонентом А и перемешать в течение 3 минут до получения однородного по консистенции и цвету состава. Для обеспечения тщательного перемешивания весь материал следует поместить в чистую ёмкость и снова перемешать в течение 1 минуты. Общее время перемешивания ~ 4 мин. Скорость вращения не более 300 об/мин.

Приготовление части комплекта:

Перемешать каждый компонент по отдельности. Отмерить необходимое количество каждого компонента, соблюдая пропорцию. Поместить компоненты состава в чистую ёмкость и перемешать в течение 3 минут до получения однородного по консистенции и цвету состава. Общее время перемешивания ~ 4 мин. Скорость вращения не более 300 об/мин.

ПРИМЕНЕНИЕ

Укладка плитки

- Нанесите на сдир тонкий контактный слой клея на основание с помощью удерживаемого под углом шпателя.
- На свежеложенный контактный слой нанесите основной слой с помощью зубчатого шпателя.
- Расположите плитки и отрегулируйте их в правильном положении. Тяжелые глазурованные каменные плитки необходимо поддерживать снизу для компенсации их веса, пока не произойдет отверждение клея.

Заполнение швов

- Диагональными движениями нанесите приготовленный раствор SikaCeram®-417 Epoxy Fix на покрытие с помощью резинового затирочного шпателя (гладилки).
- Удалите излишки раствора с помощью резиновой

или пластиковой гладилки.

Очистка затертых покрытий

- По прошествии прибл. 10–30 минут жесткой стороной губки сделайте первую промывку покрытия небольшим количеством теплой воды (комнатной температуры). Промывку осуществляйте круговыми движениями.
- Далее промывайте затертое покрытие мягкой стороной губкой, регулярно ее споласкивая.
- Время окончания промывки покрытия зависит от температуры окружающей среды. В случае нормальной комнатной температуры (около 20°C), промывку покрытия можно продолжать в течение около 60-90 минут после замешивания смеси. При более низких температурах время промывки покрытия увеличивается. Для облегчения очистки остатков полимерной пленки с плитки используйте очиститель SikaCeram®-958 EC.
- Промывочную воду и губку следует регулярно менять, прибл. каждые 5–10 м². Мы рекомендуем производить проверку поверхностей на чистоту (в тот же день, сразу после высыхания), и при необходимости повторять процесс очистки

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после окончания работ весь инструмент следует очистить с помощью SikaCeram®-958 EC. Затвердевший материал может быть удалён только механически.

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.

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 измене-

Техническое описание продукта

SikaCeram®-417 Epoxy Fix
Февраль 2024, Версия 01.01
02171030100000022

ния 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 «Зика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

SikaCeram®-417 Epoxy Fix

Февраль 2024, Версия 01.01

021710301000000022

