

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram FLX 402

Класс C2 T

Жаростойкий цементный плиточный клей

ОПИСАНИЕ

SikaCeram FLX 402 – Жаростойкий усиленный цементный клей, с высокой адгезией, на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах; подходит для приклеивания клинкерной плитки на фасадах. Легок в приготовлении и нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- При внутренних и наружных работах.
- При укладке керамики, стеклянной мозаики, гранитной керамики, мрамора, гранита и кирпичей на поверхности, подвергающиеся изменениям температуры.
- При покрытии полов с подогревом, каминов и поверхностей сборных бетонных конструкций.
- При наклеивании керамики, гранита, мрамора и других подобных камней гипс панели, гипс волокна, гипсовую штукатурку и другие сильно впитывающие поверхности, предварительно покрытые грунтовками SikaCeram P 300.
- Во время ремонта и реконструкции даёт превосходный результат при приклеивании керамики на керамику.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для укладки плитки на камин
- Для внутренних и наружных работ по горизонтальным и вертикальным поверхностям.
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.
- Жаростойкость до +150°C
- Соответствует классу плиточного клея C2T согласно EN 12004

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность должна быть ровной и прочной, очищенной от пыли, извести, масел, жиров, остатков краски и т.д. Ослабленные бетонные штукатурные слои необходимо удалить и восстановить, а сколы и выбоины заполнить раствором за день ранее. Если температура поверхности нанесения превышает +25°C, ее необходимо увлажнить. Для уменьшения быстрой водо-поглощаемости основания рекомендуется применять грунтовку SikaCeram P 300.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Налить воду в удобную и чистую для замешивания емкость, всыпать необходимое количество смеси и перемешать до образования однородного состава при помощи миксера или дрели с насадкой. Дать раствору отстояться 5 минут и вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ЗАМЕСА

На 1 кг сухой смеси потребуется 0,22-0,235 л
На 25 кг сухой смеси потребуется 5,5-5,9 л

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей SikaCeram FLX 402 наносится на поверхность тонким слоем гладкой стороной мастерка, затем равномерно распределяется в одном направлении зубчатой стороной мастерка. Клей следует наносить на площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут. Плитка кладется на подготовленную поверхность и вдавливается в клей поворотным движением. Корректировать плитки можно в течение 15 минут после укладки. Рекомендуемая минимальная ширина швов 3 мм. Для затирки швов используйте **SikaTile-555**. Нанесение этих материалов для покрытия швов можно производить приблизительно через 24 часа после наклеивания керамики.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ШИРИНА ШВА

Размер плитки	Ширина шва.
До 5x5 см	3 мм
До 15x15 см	4 мм
Свыше 15x15 см	6-8 мм

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР ЗУБЧИКА ШПАТЕЛЯ

Размер плитки	Размер шпателя	Толщина клея
До 30x30 см	6x6 мм	~3 мм
Свыше 30x30 см	8x8 мм	~4 мм

ПРОВЕРКА КЛЕЮЩЕГО РАСТВОРА НА ГОТОВНОСТЬ

Надавите пальцами на клей. Если клей прилипает к пальцам, то продолжайте укладывать керамику. Если пальцы не испачкались в клее, значит время применения клея истекло. В этом случае надо удалить клей с поверхности и нанести новый

ПРИМЕЧАНИЕ

Толщина нанесенного клея SikaCeram FLX 402 не должна превышать 8 мм. Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5°C. Раствор необходимо готовить только в том количестве, которое может быть использовано в процессе работы. В сомнительных случаях надо проводить вышеизложенную проверку пальцами. В приготовленный

раствор нельзя добавлять воду и порошок. Склеивающий раствор SikaCeram FLX 402, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается. Эксплуатацию камина рекомендуется начинать через 14 дней. Если керамика была выложена на наружные поверхности, старайтесь в течение 24 часов защитить ее от прямых солнечных лучей, ветра, дождя и мороза.

УПАКОВКА

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.
ХРАНЕНИЕ. УТИЛИЗАЦИЯ

Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию. Руководствуйтесь местными

положениями по утилизации отходов. Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены. Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

Технические характеристики

Структура материала	Особый цемент, укрепленный полимерами и минеральными наполнителями
Адгезия	> 1,0 МПа/см ²
Толщина нанесения	Мин. 3 мм - Макс. 8 мм
Время заполнения швов.	Через 24 часа
Температура обрабатываемой поверхности	От +5 до +30°C
Температура эксплуатации	От -20 до +150°C
Время созревания раствора	5 минут
Цвет	Белый
Время использования раствора	2 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	15 минут
Можно ходить по поверхности.	Через 24 часа
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1 мм)	1,4 кг/м ²
Морозостойкость	F 75

*Вышеприведенные цифры предназначены только для руководства и не должны использоваться в качестве основы технической характеристики
*При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают вышеуказанный период времени, низкие – продлевают.
**При определении расхода необходима учитывать степень шероховатости основания, рельеф обратной стороны плитки и ее размер.

Примечание:

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов. Все данные, указанные в техническом описании, периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии

ТОО Сика Централ Эйша

050016, Almaty , Kazakhstan 100/5, Mamyr-4 dstr., 4th floor Phone +7 (727) 39 000 39 E-mail: info@kz.sika.com www.sika.kz	Raiymbek ave., 211A Phone +7 (727) 222 12 83	060021, Atyrau , Kazakhstan Azattyk ave., 116A Phone +7 (7122) 30 88 22	010000, Astana , Kazakhstan Beisekbayeva street, 24/1 Phone +7 (7172) 69 51 84
--	---	--	---