

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram FLX 24

Класс C2 T S1

Высокопрочный эластичный клей на цементной основе для крупноформатной плитки, керамогранита, натурального камня, мозаики.

ОПИСАНИЕ

SikaCeram FLX 24 – эластичный, укрепленный полимерами, обладающий высокими фиксирующими свойствами, клей на цементной основе. Используется для приклеивания фаянса, керамики, стеклянной мозаики, керамогранита и натурального камня крупного формата. 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, бассейнов с подогревом и поверхностей сборных бетонных конструкций.
- Для плавательных и термальных бассейнов с круглогодичным режимом работы.
- При покрытии стен и полов холодильников.
- При наклеивании керамики, гранита, мрамора и других подобных камней природного происхождения на гипсопанели, гипсоволокна, гипсовую штукатурку и другие сильно впитывающие поверхности, предварительно покрытые грунтовками Sika Primer P 300.
- Во время ремонта и реконструкции дает превосходный результат при приклеивании керамики на керамику.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для внутренних и наружных работ по горизонтальным и вертикальным поверхностям.
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Водо- и морозостойчив.
- Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.
- Жаростойкость до +150°C

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 водопоглощаемости основания, рекомендуется применять грунтовку Sika Primer 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 0,215-0,23 л
На 25 кг сухой смеси потребуется 5,5-5,8 л

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей SikaCeram FLX 24 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 20 минут. Плитка кладется на подготовленную поверхность и вдавливается в клей поворотным движением. Корректировать плитки можно в течение 20 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 24 не должна превышать 8 мм
- Чтобы цвет белого и светлого мрамора со временем не изменился, необходимо использовать SikaCeram FLX 24 Белый.
- При укладке стеклянной мозаики рекомендуется

использовать с добавкой SikaTop WP 666 (Lastofleks) для улучшения сцепления.

- 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 24, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.
- 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	Серый Белый
Время жизни раствора после замешивания	2 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	20 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 характеристик

* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают вышеуказанный период времени, низкие – продлевают.

** При определении расхода необходимо 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, Mamyр-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