

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram-15

Класс C1 T

Цементный, усиленный, клеящий раствор для керамических плиток

ОПИСАНИЕ

SikaCeram-15 - Усиленный клей, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется для приклеивания керамических плиток больших размеров, мрамора и гранита. Легок в приготовлении и нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и наружных работ.
- На выставочных площадках, террасах, в производственных помещениях.
- При выкладке природного камня, керамики, мрамора, гранита больших размеров промышленного назначения.
- Для декоративных покрытий или выкладки печей и каминов кирпичом.
- **Особенности:**
- Легок в приготовлении и нанесении.
- Длительный срок эксплуатации.
- Без опасения можно наносить на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Водо- и морозоустойчив.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 SikaCeram P 300.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Налить воду в удобную и чистую для замешивания емкость, высыпать необходимое количество смеси и перемешать до образования однородного состава при помощи миксера или дрели с насадкой. Дать раствору отстояться 3 минуты и вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению.

РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

SikaCeram 15	1 кг сухой смеси	25 кг сухой смеси
Необходимое количество воды для замеса	0,20-0,22 л.	5,2-5,5 л.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей SikaCeram-15 наносится на поверхность гладкой стороной мастерка, а затем равномерно распределяется в одном направлении зубчатой стороной мастерка. Клей следует наносить на площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут. Сухая плитка кладется на подготовленную поверхность и вдавливается в клей поворотным движением. Корректировать плитки можно в

течение 15 минут после укладки. Рекомендуемая минимальная ширина швов - 4 мм. Для затирки швов используются 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

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ РАЗМЕР ЗУБЧИКА ШПАТЕЛЯ

Размер плитки	Размер зубчика	
	шпателя	Толщина клея
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

- При наружном применении в регионах, где температура воздуха понижается ниже -20°C, рекомендуется использовать с добавкой SikaTop WP 666 для повышения свойств морозостойкости.
- Толщина нанесенного клея SikaCeram-15 не должна превышать 15 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-15 для плитки, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.
- Если плитка была выложена на наружные поверхности, необходимо в течение 24 часов защитить ее от прямых солнечных лучей, ветра, дождя и мороза.

УПАКОВКА

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом помещении, гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы цвет белого и светлого мрамора со временем не изменился, необходимо использовать клей SikaCeram FLX 24 Белый.

- При нанесении на наружные поверхности, при кладке гранитной керамики или натурального камня, покрытии термальных бассейнов, полов с подогревом или при обновлении с наклеиванием керамики на керамику, следует смешать Клей SikaCeram-15 с универсальной добавкой SikaTop WP 666.
- Если контроль вышеизложенных условий на строительной площадке осуществить невозможно, необходимо использовать SikaCeram FLX 24.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ХРАНЕНИЕ. УТИЛИЗАЦИЯ.

Рекомендуемая температура поверхности - от +5 до +30°C. 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	> 0,5 МПа/см ²
Толщина нанесения	Мин. 4 мм-Макс. 15 мм
Время заполнения швов	Через 24 часа
Температура обрабатываемой поверхности	От +5 до +30°C
Температура эксплуатации	От -20 до +80°C
Время созревания раствора	5 мин.
Цвет	Серый
Время использования раствора	2 час
Время годности нанесения 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	F50

*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, Mamyр-4 dstr., 4th floor Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 39 000 39

E-mail: info@kz.sika.com

www.sika.kz

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