

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram-412

Класс C1 T

Усиленный, цементный клеящий раствор для керамогранита крупного формата по горизонтальным поверхностям.

ОПИСАНИЕ

SikaCeram-412 – Цементный клей, обладающий высокой фиксацией, на цементной основе для укладки крупногабаритной плитки, мрамора, керамогранита на горизонтальной поверхности. Легок в приготовлении и нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- При внутренних и наружных работах.
- На выставочных площадках, террасах, в производственных помещениях.
- При выкладке керамики, гранита больших размеров.
- Отличный результат при фиксации плитки на горизонтальной поверхности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легок в приготовлении
- Длительный срок эксплуатации
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Водо- и морозоустойчивость
- Соответствует классу плиточного клея
- C1T 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 водопоглощаемости основания, рекомендуется применять грунтовку SikaCeram P 300 или SikaCeram P 310.

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 0,21-0,22 л

На 25 кг сухой смеси потребуется 5,2-5,5 л

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей SikaCeram-412 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 5х5 см	3 мм
До 15х15 см	4 мм
Свыше 15х15 см	6-8 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-412 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-412, 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	> 0,8 Н/мм2
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 -30 до +80°C
Время созревания раствора	5 минут
Время жизни раствора после замешивания	2 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	15 минут
Цвет	Серый
Можно ходить по поверхности	Через 24 часа
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1 мм)	1,4 кг/м²
Морозостойкость	F 50

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