

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCeram-5

Класс C1

Клей для тонкослойной кладки газоблоков и пеноблоков

ОПИСАНИЕ

SikaCeram-5 – клей на цементной основе, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется в качестве связывающего раствора при кладке стен из пенобетонных и газобетонных блоков. Легок в приготовлении и нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Область применения:
- Для связывания пеноблоков и газоблоков.
- Для кладочных и шпаклевочных работ.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для внутренних и наружных работ.
- По вертикальным и горизонтальным поверхностям.
- Применяется для кладочных и шпаклевочных работ.
- Высокая скорость укладки.
- Водо- и морозостойчив.

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.

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 3 минуты и вновь тщательно перемешать.

РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

SikaCeram-5 - 1 кг сухой смеси

Необходимое кол-во воды для замеса 0,20-0,22 л.

SikaCeram-5 - 25 кг сухой смеси

Необходимое кол-во воды для замеса 5,1-5,5 л.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей SikaCeram-5 наносится равномерно, полосой, соответствующей ширине блока, на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже приклеенных блоков, при помощи зубчатого шпателя. Блоки укладываются поворотным движением, вдавливая их в клей. Положение блоков контролируется с помощью уровня, доводка осуществляется с помощью резинового молотка. Рекомендуемая толщина раствора между блоками после прижатия - 2-3 мм. Укладку блоков следует произвести в течение 20 минут после нанесения клея.

Второй и все последующие ряды кладки блоков должны вы-

полняться с перевязкой.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР ЗУБЧИКОВ ШПАТЕЛЯ

Размер зубчика шпателя	4x4 мм	6x6 мм
Толщина клея	2 мм	3 мм

ПРОВЕРКА КЛЕЯЩЕГО 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-5 не должна превышать 3 мм.

Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5°C.

При необходимости клей SikaCeram-5 можно использовать для выравнивания неровностей на поверхности пеноблоков и газоблоков.

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-5 для газоблоков и пеноблоков, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.

УПАКОВКА

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

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

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. 1 мм - Макс. 3 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 мин.
Цвет	Серый
Время использования раствора	4 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	20 минут
Полное время отверждения	14 дней
Расход(при толщине 1 мм)	1,3 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 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 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