

Клей для газосиликатных блоков KLEBSTOFF KAS-510



- Высокая влагоустойчивость
- Улучшенная эластичность
- Повышенные эксплуатационные свойства
- Улучшенная адгезия к элементу кладки
- Улучшенные свойства усадочности
- Приклеивание блоков с минимальным слоем раствора и увеличение теплоизоляционных показателей

Предназначение

Монтажный клей применяется для кладки стен из газосиликатных пенобетонных, газобетонных, пескоцементных и керамических блоков, а так же кирпича и пазогребневых плит. Клей позволяет соединять кладочные элементы с толщиной шва от 2 мм. Благодаря подобранному составу не происходит потеря тепла через швы

Состав

Изготовлен из высококачественного цемента, фракционированного наполнителя и комплекса модифицирующих добавок. Состав экологически безопасен. Вредные примеси, отрицательно воздействующие на здоровье человека, отсутствуют. Смесь соответствует стандартам и нормам, действующим на территории РФ.

Применение

При помощи шпателя или кельмы клеевой раствор нанести на основание или вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже приклеенных блоков и

распределить его равномерным гребневым слоем по поверхности при помощи зубчатого шпателя. Размер зубьев выбирается из расчетного клеевого слоя и его контактной зоны соприкосновения с блоком, но, не более рекомендованного: 2-6 мм. Площадь одновременного нанесения клеевого раствора выбирается опытным путем и с учетом 10 минут открытого времени с момента его нанесения на рабочую зону поверхности блока.

Расход

Расход клеевой растворной смеси В СРЕДНЕМ составляет 3-10 кг/кв.м в зависимости от неровности основания и формата облицовочного материала. Расход указан без потерь на распыление. Фактический расход зависит от геометрии укладочных материалов (пустотность, размер пустот) и от технологии укладки. Для точного определения количества раствора рекомендуется произвести пробную кладку.

Меры безопасности

Смесь содержит цемент. При работе со смесью использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта растворной смеси с кожей и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте.

Очистку инструмента рук и тары необходимо производить теплой водой непосредственно сразу после использования.

Упаковка и срок хранения

Клеевая смесь для газосиликатных блоков KAS поставляется в бумажных трехслойных мешках по 25 и 50 кг.

Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении.

Характеристики

| | |
|--|-------------------------|
| Цвет | Серый |
| Адгезия к основанию, не менее | 5 кгс/см ² |
| Прочность на сжатие, через 28 суток, не менее | 100 кгс/см ² |
| Количество воды на 1 кг смеси | 0,16-0,18 л |
| Количество воды на 25 кг смеси | 4,0-4,5 л |
| Открытое время | 10 мин. |
| Максимальная толщина клеевого слоя при работе гребенчатым шпателем 6×6 | 6 мм |
| Расход смеси при толщине слоя 1 мм на 1 м ² , от | 1,3 кг |
| Морозостойкость, не менее | 50 циклов |
| Температурный режим проведения работ | от +5°C до +30°C |
| Температурный режим эксплуатации | от -50°C до +70°C |

Клей для газосиликатных блоков KLEBSTOFF KAS-510

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Рабочая поверхность должна быть сухой, ровной, прочной, очищенной от пыли, грязи, масла, остатков краски и отслоений.

Глянцевые поверхности должны быть зашкурены наждачной бумагой до матового цвета

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА:

При приготовлении раствора следует использовать чистые емкости, инструменты и воду. В емкость дозировать воду в пропорциональном соотношении из расчета 4,0-4,5 литров на 25 кг сухой смеси (0,16-0,18 л/кг). При постоянном перемешивании постепенно высыпать содержимое мешка в емкость и тщательно перемешать до однородной пластичной массы. Дать приготовленному раствору отстояться 3-5 минут и повторно перемешать.

Перемешивание производится соответствующим профессиональным миксером для растворов, либо дрелью на малых оборотах с соответствующей насадкой.

Жизнеспособность приготовленного раствора допускает его использование в течение 120 минут. При повышении вязкости раствора в пределах данного времени необходимо дополнительно перемешать его без добавления воды.

Во избежание изменений и несоответствия заявленных результатов и характеристик материала не рекомендуется добавлять сторонние компоненты и изменять пропорциональное соотношение воды.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Внимание! Беречь от детей. При работе следует

использовать средства индивидуальной защиты:

резиновые или полиэтиленовые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта сухой смеси или раствора с кожей. При попадании в глаза промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Гарантия качества материала обеспечивается при строгом соблюдении инструкции технологии его применения, прописанной заводом-изготовителем, а также требований действующих СНиП и СП.