

БЕТОНКОЛ К7 / BETONKOL K7

Клей «теплый шов» для кладки стен и перегородок из блоков.
Класс Т М50 по ГОСТ Р 58272-2018.



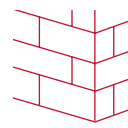
Произведено
из портландцемента
высшего качества



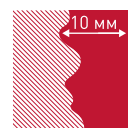
Внутренние
и наружные
работы



Тонкий тепло-
сберегающий
шов



Для кладки
стен и
перегородок



Ремонт дефек-
тов: сколов,
выбоин и тре-
щин до 10 мм

Назначение

Укладка блоков и кирпича.

Область применения

- Возведение внутренних и внешних стен;
- отапливаемые/неотапливаемые помещения;
- сухие и влажные помещения.

ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ

Внутри и снаружи зданий:

- газобетонные и газосиликатные блоки;
- пенобетонные блоки;
- полистиролбетонные блоки;
- блоки из ячеистого бетона;
- силикатные и пустотелые керамические кирпичи.

Ключевые свойства

- Для внутренних и наружных работ.
- Тонкий теплосберегающий шов.
- Высокая прочность сцепления.
- Подходит для ремонта дефектов: сколов, выбоин, трещин.
- Для всех видов стеновых блоков.
- Твердеет без заметной усадки.
- Низкий расход клея.
- Используется в качестве финишной штукатурки.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочные работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С. Не использовать при

неблагоприятных погодных условиях, таких как высокие температуры, сквозняки, сильный ветер, проливной дождь или мороз. Не добавлять в БЕТОНКОЛ К7 известь, цемент и другие материалы. Не использовать для укладки влажных или горячих блоков. Удалить пыль с поверхности блоков перед их укладкой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Блоки должны быть стабильными, прочными, сухими, очищенными от пыли, масел, жиров и расплывчатых составов, и любых веществ, ослабляющих адгезию клея к поверхности. Влажные блоки могут увеличить время схватывания раствора. В жаркие периоды необходимо избегать попадания на блоки и кладку прямого солнечного излучения во избежание нагрева. Не рекомендуется использовать для укладки влажные или горячие блоки. Перед укладкой большого количества блоков убедиться в высыхании раствора нижних рядов.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Залить в чистую емкость необходимое количество чистой воды (5 литров) и медленно засыпать 25 кг сухой смеси, перемешивая раствор при помощи дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Дать раствору отстояться в течение 5 минут и повторно перемешать. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Приготовленный таким образом раствор можно использовать в течение 4 часов. Не рекомендуется замешивать раствор вручную.

НАНЕСЕНИЕ И УКЛАДКА БЛОКОВ

Клеевой раствор наносится специальным зубчатым шпателем или мастерком, равномерным слоем на всю ширину блока, как на горизонтальную (ложковую), так и на вертикальную (тычковую) поверхности. Блок с максимальной точностью устанавливается по месту, его положение контролируется при помощи уровня, рихтовка производится резиновой киянкой. Выступающий из шва клей удаляется мастерком или шпателем. Толщина шва не должна

быть более 5 мм. Во время укладки блоков следить за ровностью и вертикальностью кладки.

Высокая температура окружающей среды, палящее солнце, сквозняки, горячий ветер сокращают время открытого слоя раствора, поэтому рекомендуется чаще проверять отсутствие сформировавшейся пленки на поверхности клея перед укладкой блоков. Если на поверхности клея сформировалась пленка, достаточно провести по ней зубчатым шпателем или вновь нанести клей.

Блоки, уложенные на раствор, не должны подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течение 24 часов после укладки. Необходимо защищать кладку от воздействия воды, дождя и промерзания (зимой) в течение как минимум первых 5-7 дней.

ОШТУКАТУРИВАНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

Через 24 часа после укладки пеноблоков поверхность кладки можно штукатурить и шпаклевать при помощи раствора. Перед началом работ поверхность очистить щеткой для удаления пыли и отслоившихся частиц. Поверхность прогрунтовать грунтовкой ПРАЙМЕР С-м. Нанести раствор непосредственно на поверхность специальным гладким стальным шпателем, слоем 2-3 мм. Оштукатуренная поверхность должна оставаться шершавой для лучшей адгезии с финишным отделочным материалом.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнения должны удаляться по мере их появления при помощи воды. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вертикальные и горизонтальные нагрузки на блоки — через 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок 25 кг — 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

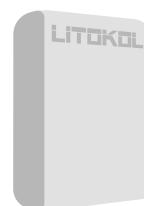
Цемент, песок, модифицирующие добавки.

Техническая информация

Характеристика	Нормативное значение
Класс по ГОСТ Р 58272-2018	Т М50
Консистенция	порошкообразная
Цвет	серый
Насыпная плотность сухой смеси	1500±100 кг/м³
Плотность растворной смеси	1550±100 кг/м³
Максимальная крупность заполнителя	1,5 мм
Кол-во воды для затворения смеси	0,2 л воды на 1 кг сухой смеси
Время корректировки кладочного раствора	не менее 10 минут
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 сут.	не менее 5,0 МПа
Предел прочности при сдвиге	не менее 0,25 МПа
Капиллярное водопоглощение	не более 0,2 кг/м²*мин.
Сульфатостойкость	сульфатостойкий
Морозостойкость	50 циклов

Вышеуказанные рекомендации верны при t° +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и высыхания может измениться.

Фасовка



Фасовка, кг	25
Кол-во на палете, шт.	54
Вес на палете, кг	1350