



LHM - Цветная кладочная смесь для лицевого кирпича

Специальная сухая смесь для кладки российского лицевого кирпича с водопоглощением 6-14%.

Красивая, долговечная кладка для лицевого кирпича.



ЦВЕТНАЯ КЛАДОЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА «LANDHAUSMÖRTEL» LHM

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- благодаря водоудерживающей способности раствора отсутствует водоотделение
- раствор, выступающий из кладки наружу, не оползает; при лицевой кладке благодаря этому можно легко избежать попадания раствора в вентиляционный зазор
- внешний вид кладки не портится серым цементным налетом
- после набора прочности раствор устойчив к погодным воздействиям, прямому дождю, морозоустойчив
- высокая прочность сцепления с кирпичом
- не происходит чрезмерного высыхания и «сгорания» раствора
- прост и удобен в применении, значительно экономит время

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для выполнения прочной, надежной кладки без риска
- для выполнения устойчивой к погодным условиям, в т.ч. к прямому дождю, лицевой кирпичной кладки с одновременной отделкой швов в одном рабочем цикле
- специальная сухая смесь для кладки российского лицевого кирпича с водопоглощением 6-12%
- подходит для возведения наружных и внутренних стен
- применяется для выполнения устойчивой к погодным условиям лицевой кирпичной кладки с одновременной расшивкой швов в одном рабочем

СВОЙСТВА / ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:

- смесь сухая строительная кладочная для внутренних наружных работ G M100, ГОСТ Р 58272
- влажность сухой смеси: не более 0,3%
- содержание зерен наибольшей крупности: не более 5%
- наибольшая крупность зерна заполнителей: 4 мм
- подвижность растворной смеси согласно ГОСТ Р 58277 по расплыву конуса 155 мм
- жизнеспособность растворной смеси не менее 2 часов
- средняя плотность раствора не менее 1300 кг/м³
- предел прочности при сжатии не менее 10 МПа (M100)
- предел прочности при сдвиге на двухэлементном кладочном образце не менее 0,25 МПа
- марка по морозостойкости F100
- капиллярное водопоглощение не более 0,4 кг/(м²·мин^{0,5})

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Кирпичи и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от снега, льда, пыли, остатков опалубочного масла. При организации строительного производства необходимо учитывать указания СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ:

Содержимое мешка (25 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 2,9-3,1 л). Перемешать смесь электромеханическим миксером до достижения пластичной консистенции без комков в течение примерно 5 минут.

Приготовленный раствор следует использовать в течение примерно 2 часов. Во время работы с раствором не добавлять воду в уже замешанный раствор. Все вертикальные и горизонтальные швы следует полностью заполнять раствором. Выступающий из кладки раствор не портит поверхности кладки и может быть легко удален кельмой.

Заглаживание швов производится после схватывания раствора либо на уровне кирпичей, либо слегка вдавливая раствор в швы. Для заглаживания швов рекомендуется использовать деревянную расшивку или пластмассовый шланг – в зависимости от желаемой формы поверхности шва. Время заглаживания швов зависит от абсорбирующих свойств кирпича и погодных условий. Швы следует заглаживать всегда при одинаковой степени схватывания раствора.

Примечание: условия применения раствора на стройплощадке, а также погодные условия во время набора прочности раствором могут оказать влияние на конечный оттенок затвердевшего раствора. В зависимости от способа формирования швов цветовой оттенок затвердевшего раствора может изменяться. Для более точного и окончательного выбора цвета кладочного раствора рекомендуется проведение пробной кладки с кирпичом и раствором конкретного цвета.

Технические данные

Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Время использования:	~ 2 часа
Количество воды затворения:	~ 2,9-3,1 л на 25 кг сухой смеси
Цвет:	LHM we – белый
	LHM be – бежево-белый
	LHM hbr – светло-коричневый
	LHM hgr – светло-серый
	LHM gr – серый
	LHM gs – графитово-черный

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- не разрешается проводить работы с кладочной смесью LHM при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- кладочная смесь LHM может быть использована для работ при температуре окружающего воздуха от -10°C до +5°C только совместно с противоморозной добавкой SikaRapid-2075QM (смотри информацию на нашем сайте)
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- не добавлять в раствор посторонние вещества
- не разбавлять схватившийся раствор водой

РАСХОД НА 1 М² (БЕЗ ПОТЕРЬ НА РАСПЫЛ):

Теоретические цифры на 1 м ² (без потерь на распыл)	
Полнотелый кирпич формата NF (240x115x71 мм)	~ 49 кг
Пустотелый кирпич формата NF (240x115x71 мм) - средний объем пустот	~ 56 кг
Полнотелый кирпич формата DF (240x115x52 мм)	~ 54 кг
Пустотелый кирпич формата DF (240x115x52 мм) - средний объем пустот	~ 62 кг
Полнотелый облицовочный кирпич формата 1НФ / VAT / VTT (250x120x65 мм)	~ 53 кг
Пустотелый облицовочный кирпич формата 1НФ / VAT / VTT (250x120x65 мм) - средний объем пустот	~ 60 кг
Полнотелый облицовочный кирпич формата 0,7НФ / FAT / FTT (250x85x65 мм)	~ 37 кг
Пустотелый облицовочный кирпич формата 0,7НФ / FAT / FTT (250x85x65 мм) - средний объем пустот	~ 43 кг
Полнотелый облицовочный кирпич формата WFD (215x102x65 мм)	~ 46 кг

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

ФОРМА ПОСТАВКИ:

Мешки по 25 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке. Из-за использования природных минеральных материалов, оттенок которых может варьироваться, цвета кладочных растворов, в зависимости от даты производства в течение года могут незначительно отличаться по оттенку.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.