



Строительные материалы с умом.

## LANDHAUSMÖRTEL LHM



### ЦВЕТНОЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР «LANDHAUSMÖRTEL» LHM

Технические данные	
Прочность на сжатие:	> 7,5 МПа
Размер заполнителя:	0-4 мм
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Время использования:	~ 2 часа
Консистенция:	слабовязкая
Количество воды затворения:	~ 2,9-3,1 л на 25 кг сухой смеси
Морозостойкость:	F 100
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 25 кг
Цвет:	бежево-белый, светло-коричневый, светло-серый, серый

#### СВОЙСТВА:

Раствор на цементном вяжущем. Марка прочности раствора на сжатие М75 согласно ГОСТ 31357-2007. Оптимальное сочетание заполнителей для легкого и удобного применения. После набора прочности цветной кладочный раствор Landhausmörtel LHM устойчив к погодным воздействиям, прямому дождю и морозоустойчив.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Раствор LHM - 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 цикле.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Кирпичи и основание, на которое они будут укладываться, должны быть прочными, чистыми, сухими, очищенными от пыли, снега, льда, остатков опалубочного масла.

#### 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. Расшивка 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 подсыхания раствора до момента заглаживания швов зависит от абсорбирующих свойств кирпича и погодных условий. Швы следует заглаживать всегда при одинаковой степени схватывания раствора.

Не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C. Свежую кладку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.). При необходимости – закрыть пленкой, обеспечивая проветривание.

Условия применения раствора на стройплощадке, а так же 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

# КЛАДКА

Landhausmörtel LHM

# quick-mix



изменяться. Для более точного и окончательного выбора цвета кладочного раствора рекомендуется проведение пробной кладки с кирпичом и раствором конкретного цвета.

## РАСХОД:

Полнотелый облицовочный кирпич формата 1НФ (250х120х65 мм) ~ 53 кг/м<sup>2</sup>.

Пустотелый облицовочный кирпич формата 1НФ (250х120х65 мм) ~ 60 кг/м<sup>2</sup>.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

Надлежащим образом в неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

## УПАКОВКА:

Мешок по 25 кг.

## ПРИМЕЧАНИЯ:

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.

По состоянию: январь 2015 г.

## LANDHAUSMÖRTEL LHM

