



Baumit MM 100

Кладочная смесь

- Для кирпича и блоков
- Для влажных и сухих условий эксплуатации

ок. 0.15 л/кг

не более 0,3% не более 4 мм

не более 5%

не менее 10 МПа (марка М100)

150±10 мм

- Для всех типов кладки
- Прочная и надежная
- Морозостойкая
- Минеральная
- Удобная в работе

Продукт: Высококачественная модифицированная кладочная смесь на основе цементно-известкового

вяжущего для всех типов кладки. Атмосферостойкая, морозостойкая, пластичная, экологически

безопасная, экономичная, удобная в работе.

Состав: Минеральный заполнитель, цемент, известь, модифицирующие добавки.

Назначение и

Для всех типов кладки при возведении наружных стен и перегородок из разных видов штучных

область стеновых материалов (камней, кирпичей, бетонных блоков).

Для наружных и внутренних работ в сухих и влажных условиях эксплуатации. применения:

Для нового строительства, реконструкции, реставрации, а также ремонта зданий и сооружений.

Показатели качества и технические

характеристики:

Расход (объем) воды: Влажность сухой смеси: Наибольшая крупность зерен заполнителя: Содержание зерен наибольшей крупности:

Подвижность по расплыву конуса (по ГОСТ Р 58277):

Сохраняемость первоначальной

подвижности (жизнеспособность): не менее 120 мин

Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут:

Предел прочности при сдвиге в возрасте 28 сут

(первый метод по ГОСТ Р 58272): не менее 0,13 МПа не более $0,4 \, \text{кг/(м}^2 \cdot \text{мин}^{0,5})$ Капиллярное водопоглощение:

Средняя плотность раствора

не менее 1300 кг/м³ в сухом состоянии в возрасте 28 сут:

Морозостойкость: не ниже 100 циклов (марка F100)

ок. 19 л с 1 мешка 25 кг Выход готового раствора: ок. 30 л с 1 мешка 40 кг

от +5°C до +30°C Температура проведения работ:

ок. 5 мин Пауза между перемешиваниями:

Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.

Смесь сухая строительная кладочная на цементно-известковом вяжущем для внутренних и наружных работ G M100, ГОСТ Р 58272



Обеспечение

Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.

ТУ 23.64.10-003-56826812-2018 **FOCT P 58272**

Хранение:

качества:

В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых

складах с относительной влажностью воздуха не более 60%.

Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке.

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.

Форма поставки: Мешок: масса нетто 25 кг. Поддон: 42 мешка (1 050 кг)

Мешок: масса нетто 40 кг. Поддон: 35 мешков (1 400 кг)

Основание:

Кирпичи должны быть сухими, прочными, не замороженными, без наледи и инея, очищенными от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, несвязных частиц.

Применение:

Приготовление растворной смеси:

В чистую емкость для смешивания налить чистую (питьевую) воду, засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать в течение 2-3 мин до образования однородной массы без комков, сделать паузу ок. 5 мин и повторно перемешать в течение 1-2 мин. Приготовленную растворную смесь следует использовать в течение 120 мин. Время жизни растворной смеси может изменяться в зависимости от температуры воды, сухой смеси и температуры окружающего воздуха.

Не допускается вводить в растворную смесь посторонние вещества (цемент, противоморозные добавки и т.д.). Не добавлять воду в уже замешанную растворную смесь.

Пропорции смешивания:

ок. 3.75 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок 25 кг). ок. 6 л воды на 40 кг сухой смеси (1 мешок 40 кг).

Внимание: Передозировка воды недопустима, т.к. это ведет к снижению прочности раствора.

Нанесение:

Кладочные работы осуществляются согласно строительным нормам. Необходимо принимать во внимание предписания завода-изготовителя кирпича и блоков по их использованию. Производить кладку по всей поверхности и тщательно стыковать. Излишки растворной смеси, выступившие в швах, следует сразу удалить.

Рекомендации и общие указания:

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения и набора прочности

Во время проведения работ и в течение первых суток после их окончания следует защищать поверхность от прямых солнечных лучей, сильного ветра и дождя.

На поверхности швов возможно появление белого налета.

Строго следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания и материала!

Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой кладочной смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Правила по утилизации:



Утилизация кладочной смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

Указания по очистке:

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

Меры безопасности при работе:

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.



С появлением настоящей технической карты все предыдущие становятся недействительными.

ООО «БАУМИТ», www.baumit.com