



Кладочная смесь цементно-известковая М100 ПЕТРОМИКС ММ-05

Для выполнения кладочных работ из керамического и силикатного кирпича, шлакобетонных блоков. При температуре от -10°C до $+5^{\circ}\text{C}$ использовать **Кладочную смесь цементно-известковую зимнюю ПЕТРОМИКС ММ-06**.

- для строительства и ремонта
- морозостойкая
- водостойкая
- пластичная и удобная в работе

Форма поставки:

Бумажный мешок, 25 кг.

Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

Технические характеристики:

Состав	Цементно-известковое вяжущее, фракционированный кварцевый песок, карбонатный наполнитель, функциональные добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Температура применения	от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$
Расход сухой смеси на 1 кирпич NF формата	1,6–2,5 кг
Расход сухой смеси на 1 м ³ растворной смеси	1800 кг
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,15–0,18 л 3,75–4,5 л
Выход растворной смеси с мешка 25 кг	не менее 13 литров
Подвижность	Пк2
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 2 ч
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	10 МПа
Морозостойкость	F100
Рекомендуемая толщина шва	10–15 мм

Требования к основаниям:

Основание для первого ряда должно быть прочным, ровным, очищенным от пыли. Поверхности кладочных материалов должны быть прочными, сухими, очищенными от пыли и иметь правильную геометрию. Инородные окраски, атмосферо-почвенные загрязнения, высолы, плесень, мох, водоросли, грибы и другие загрязнения, ослабляющие сцепление кладочного состава должны быть предварительно удалены.

Инородные окраски удалять смывками **ПЕТРОМИКС PR**. Удаление загрязнений осуществлять очистителями **ПЕТРОМИКС AD**. Для очистки от биопоражений и санации использовать средства **ПЕТРОМИКС BS**. Блокирование водорастворимых солей осуществлять антисульфатами **ПЕТРОМИКС AF**.

Способ приготовления:	Материал готовить в растворосмесителе или в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 2–х часов. Высокий уровень относительной влажности, а также повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси.
Способ применения:	Перед устройством первого ряда кладки приготовленную растворную смесь равномерно нанести на основание слоем толщиной от 10 до 15 мм. При выполнении работ необходимо контролировать уровень рядов кирпичной кладки относительно проектного. Каждый пятый ряд армируется кладочной сеткой. Толщина шва в местах укладки сетки должна быть не менее 18 мм. Кладочные швы должны быть полностью заполнены раствором. Формирование кладочного шва выполняется инструментом для разделки до начала схватывания раствора.
Рекомендации:	Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду. По завершению кладочных работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.
Техническое название:	Смесь сухая строительная кладочная цементная G M100 ГОСТ Р 58272
ТУ 23.64.10-30-03755638-2018	