



Цементно-песчаная смесь М75 РЕАЛ

Предназначена для кладки стен из бутового камня и ремонтно-строительных работ: штукатурные работы, заделки выбоин. Для наружных и внутренних работ. При отрицательных температурах возможно применение с **Противоморозной добавкой РЕАЛ**.

- Для наружных и внутренних работ
- Водостойкая
- Морозостойкая

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	портландцемент и минеральные заполнители
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	5 мм
Температура применения	от +5°C до +30°C
Расход материала при слое 1 мм	1,8–2 кг/м ²
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,14–0,17 л 3,5–4,25 л
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M75
Морозостойкость	F35
Толщина слоя нанесения: кладочные работы штукатурные работы	10–15 мм 10–20 мм, местами до 50 мм

Подготовка основания:

Кирпичи и основание должны быть прочными, ровными и очищенными от пыли, жиров, краски.

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. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 30 минут. Высокий уровень относительной влажности, а также повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси. В холодное время года при отрицательных температурах воздуха возможно применение с **Противоморозной добавкой РЕАЛ**.

Способ применения:

КЛАДКА Перед устройством первого ряда кладки приготовленную растворную смесь равномерно нанести на основание толщиной слоя 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 до начала схватывания раствора.

ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ Перед нанесением материала поверхность увлажнить. При нанесении растворной смеси на основания из бетона и железобетона предварительно выполнить устройство слоя штукатурного обрызга толщиной от 2 до 5 мм. Время сушки слоя обрызга 1 сутки. Перед последующим нанесением материалов поверхность увлажнить. Последующее нанесение растворной смеси выполнять подходящим штукатурным инструментом, сплошным слоем толщиной от 10 до 20 мм за один проход. Для штукатурного слоя более 30 мм растворную смесь нанести за несколько рабочих проходов. Время межслойной сушки составляет 1–2 суток. Последний слой штукатурки подрезать и выровнять с помощью строительного правила.

Рекомендации:

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Используемый для кладки штучный строительный материал должен быть прочным, сухим, чистым, незамерзшим и с хорошей впитывающей способностью.

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.

При механизированном нанесении следовать инструкциям производителя штукатурного оборудования.

Техническое название:

Смесь сухая растворная, кладочная, цементная, М75, Пк3, D1900, ГОСТ 28013-98.