



Кладочная смесь РЕАЛ

Для кладочных работ из керамического, силикатного кирпича и натурального камня. Для наружных и внутренних работ.

При отрицательных температурах возможно применение с **Противоморозной добавкой РЕАЛ**.

- для внутренних и наружных работ
- водостойкая
- морозостойкость – F50
- прочность – M150

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, минеральные заполнители, химические добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Расход сухой смеси на 1 кирпич формата NF	1,6–2,5 кг
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,15–0,19 л 3,75–4,75 л
Выход растворной смеси с мешка 25 кг	не менее 13 л
Подвижность	Пк2
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 2 час
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	15 МПа
Морозостойкость	F50
Рекомендованная толщина шва	10–15 мм

Таблица расхода материала:

Расход сухой смеси в кг на полнотелый / пустотелый кирпич						
Формат кирпича	На 1 м ³ кладки		На 1 м ² в 1 кирпич		На 1 м ³ кирпича	
	Полн	Пуст	Полн	Пуст	Полн	Пуст
1 НФ 250*120*65	359	438	90	110	466	605
2,1 НФ 250*120*140	261	319	65	80	339	440

* Значения усреднены

Подготовка основания:	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.
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. В холодное время года при отрицательных температурах воздуха возможно применение с Противоморозной добавкой РЕАЛ .
Способ применения:	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.
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 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 M150 ГОСТ Р 58272