



**СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!**

# КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР РОКФОРМ МС110

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 12.25**

## ОПИСАНИЕ

Смесь сухая строительная кладочная G M150, ГОСТ Р 58272-2018

## СВОЙСТВА

- Высокая прочность кладки
- Хорошая удобоукладываемость
- Устойчивость к усадке
- Надежность и долговечность
- Для внутренних и наружных работ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный раствор Основит Рокформ МС110 предназначен для забутовки и кладки стен из облицовочного и рядового кирпича. Рекомендуются при возведении стен, строительстве заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций.



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Керамический и силикатный кирпич с водопоглощением 3-12%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	≥15 МПа
Прочность сцепления с бетоном	≥0,3 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10-0,15 л
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> кладки*	120 кг
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> кладки*	400-440 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке в сухом помещении	18 мес. (в бумажном мешке) 30 мес. (в пластиковом мешке)
Вес упаковки	25 кг

\*Тычковая кладка в 1 кирпич

## СОСТАВ

Кладочная смесь изготовлена на основе цемента, фракционированного песка и модифицирующих добавок. Материал не содержит вредных примесей, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека. Соответствует действующим на территории Российской Федерации гигиеническим нормам.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. После выполнения работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора. Беречь от детей.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,10-0,15 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 2,5-3,75 л воды) и перемешать до образования однородной массы. **Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции!** Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 3-5 минут, затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. Раствор можно использовать в течение 2 часов с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо нивелировать базовую поверхность растворной смесью. С помощью кельмы или шпателя приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его. Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать с некоторым усилием к основанию, откорректировать положение элемента кладки. Рекомендуемая толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и камней правильной формы должна составлять 12 мм, вертикальных швов – 10 мм (СП 70.13330).

Типы перевязок элементов кладки должны быть указаны в рабочих чертежах. Независимо от принятой системы перевязки швов укладка тычковых рядов является обязательной нижнем (первом) и верхнем (последнем) рядах возводимых конструкций, на уровне обрезов стен и столбов, в выступающих рядах кладки (карнизах, поясах и т.п.) Толщина швов в армированной кладке должна превышать сумму диаметров пересекающейся арматуры не менее чем на 4 мм при толщине шва не более 16 мм.

В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. В процессе строительства кладку нужно защищать от влаги при помощи специальных навесов, закрывать не достроенную стену пленкой.

Для дальнейшей отделки готовых выложенных стен рекомендуется использовать соответствующую штукатурку Основит в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

Для улучшения декоративно-защитных свойств рекомендовано обработать кладку из облицовочного кирпича гидрофобизатором Основит Сейфскрин SSI15.

В целях совершенствования технологий, ООО «Седрус» сохраняет за собой право вносить изменения в продукцию, не затрагивающие её основные характеристики, вносить изменения в данную техническую карту. Техническая карта не отменяет соблюдение строительных норм и правил РФ и не заменяет необходимую для данного вида работ профессиональную подготовку исполнителя. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за применение продукции в целях и условиях, не указанных в данной технической карте. Все прочностные характеристики указаны для образцов продукции, выдержанных в течение 28 суток. С появлением настоящей технической карты все предыдущие версии становятся недействительными.

*Версия 12.25*



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

**8 (800) 500-06-06**

[www.osnovit.ru](http://www.osnovit.ru)

[www.cedrus.ru](http://www.cedrus.ru)