



РОКФОРМ MC110

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

- **ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ**
- **ХОРОШАЯ УДОБОУКЛАДЫВАЕМОСТЬ**
- **УСТОЙЧИВОСТЬ К УСАДКЕ**
- **НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**
- **МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный раствор ОСНОВИТ РОКФОРМ MC110 предназначен для забутовки и кладки стен из облицовочного и рядового кирпича.

Рекомендуется при возведении стен, строительстве заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Керамический и силикатный кирпич с водопоглощением 3-12%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность при сжатии	≥15 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,3 МПа
Расход воды	0,10-0,15 л/кг
Расход смеси на 1 м ² кладки*	120 кг
Расход смеси на 1 м ³ кладки	400-440 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	≥2 часа
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	-50...+70 °С
Температура при нанесении	+5...+30 °С

* Тычковая кладка в 1 кирпич



СВОЙСТВА

- Высокая прочность кладки и устойчивость к усадке гарантирует долговечность и надежность конструкции.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Благодаря водоудерживающей способности раствор сохраняет воду при работе с любым видом рядового кирпича.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость характеризуют надежность и долговечность конструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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. 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 снивелировать основание растворной смесью. С помощью кельмы или шпателя приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его. Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать его 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 70.13330.2012).

Типы перевязок должны быть указаны в рабочих чертежах.

Независимо от принятой системы перевязки швов укладка тычковых рядов является обязательной в нижнем (первом) и верхнем (последнем) рядах возводимых конструкций, на уровне обрезов стен и столбов, в выступающих рядах кладки (карнизах, поясах и т.д.).

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 строительства кладку нужно защищать от влаги при помощи специальных навесов, закрывать недостроенную стену пленкой.

Для увеличения декоративно-защитных свойств рекомендовано защищать кладку гидрофобизатором ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SSI15.

