

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

ОСНОВИТ БРИКФОРМ

МС11
МС11F
МС11/1
МС11/1F



Кладочные растворы

- ПРОЧНЫЙ ОДНОРОДНЫЙ ШОВ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ
- ВОЗМОЖНОСТЬ КОЛЕРОВКИ ДЛЯ ЛЕТНИХ РАСТВОРОВ
- ДЛЯ РАБОТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -10С (ДЛЯ ИНДЕКСА F)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочные растворы **ОСНОВИТ БРИКОФОРМ MC11, MC11F, MC11/1, MC11/1F** (далее кладочный раствор) предназначены для кладки стен и перегородок из облицовочного кирпича с возможностью расшивки швов в момент кладки. В зависимости от индекса, указанного в наименовании, применяется для кирпича различного водопоглощения при проведении работ, в том числе, при отрицательных температурах (см. таблицу).

Растворы **MC11** и **MC11/1** могут быть заколерованы в 22 цвета. **ВАЖНО: окончательный цвет достигается только после полного высыхания раствора и соблюдения всех требований по нанесению и расшивке.**

MC11	Водопоглощение менее 12%, температура нанесения от +5°C до +30°C
MC11F	Водопоглощение менее 12%, температура нанесения от -10°C до +5°C
MC11/1	Водопоглощение более 12%, температура нанесения от +5°C до +30°C
MC11/1F	Водопоглощение более 12%, температура нанесения от -10°C до +5°C

СОСТАВ

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

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

- Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.
- Не допускается вносить в приготовленный раствор дополнительные составляющие.
- Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчета 0,10-0,15 литра на 1 кг смеси (2,5-3,75 литров на один мешок 25 кг). Количество воды строго регламентировано техническими характеристиками продукции!
- Для приготовления зимних растворов (**MC11F** и **MC11/1F**) мешки необходимо предварительно выдержать при положительной температуре в течении 24 часов и использовать для затворения воду, подогретую до +10°C...+30°C.
- Перемешать смесь с помощью профессионального строительного миксера или электродрели с соответствующей насадкой либо ручным способом до образования однородной массы.
- После перемешивания раствора выдержать технологическую паузу 3-5 минут, необходимую для активации химических компонентов смеси, затем повторно перемешать.
- Использовать готовый раствор необходимо в течение 2 часов с момента затворения водой.
- При повышении вязкости раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

- Перед укладкой первого ряда необходимо выровнять базовую поверхность по горизонтальному уровню с помощью растворной смеси. От точности выполнения этого этапа зависит качество и трудоемкость дальнейшей кладки.
- С помощью кельмы 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. Излишки раствора снять кельмой.
- Рекомендуемая толщина шва 5-15 мм.
- К расшивке швов приступать после начала схватывания раствора. Время определяется индивидуально в зависимости от температурно- влажностных условий и впитывающей способности элементов кладки.
- Во избежание изменения цвета расшивочного шва не переувлажнять поверхность раствора в процессе выполнения расшивки.
- Расшивку производить быстрыми движениями, не допуская длительного «перетиранья» поверхности расшивочного шва.
- В процессе работы применять инструмент, не влияющий на цвет кладки.
- Перед выполнением расшивки следует осуществить пробную расшивку на небольшом участке, чтобы убедиться в пригодности применяемого инструмента и отсутствии его влияния на конечный цвет расшивочного шва.
- Запрещается производить расшивку шва ржавым или склонным к коррозии инструментом!
- Очистку поверхности кладки необходимо производить сразу при помощи ветоши, поролоновых губок и т.д.
- Не подвергать элементы кладки и раствор обильному воздействию воды.
- Свежую кладку оберегать в течении 5-7 суток от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных условий. Это требование особенно важно для колерованных кладочных растворов для предотвращения возможного появления разницы в цвете.
- Остатки высохшего раствора с элементов кладки возможно удалить при помощи средства для удаления минерального налета *ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН Sadl* в соответствии с инструкцией по его применению.
- Для увеличения срока эксплуатации кладки и придания кладке более эстетичного вида рекомендуется обработать швы и элементы кладки гидрофобизирующей пропиткой *ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SS115* в соответствии с инструкцией по её применению.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С ЗИМНИМИ СОСТАВАМИ МС11F И МС11/1F

- Работы необходимо проводить при температуре окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже -10°C . Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ. В случае понижения температуры окружающей среды ниже -10°C все работы необходимо производить в тепловом контуре.
- Основание, кладочные и облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, льда, инея и прочих загрязнений. До начала работ рекомендуется предварительная выдержка всех элементов кладки при положительных температурах.
- Все последующие операции, связанные с заполнением швов, штукатурные и окрасочные работы выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении и на улице.
- При работе с данными кладочными растворами обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурно- влажностных условий.
- Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре, снеге или дожде.
- Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы.

- Для зимних кладочных растворов особенно важен контроль количества воды затворения. Переизбыток воды может привести к снижению концентрации противоморозных добавок в смеси и к дальнейшим негативным последствиям в виде ослабления марочной прочности кладочного раствора, его выкрашиванию и т.п.
- После высыхания раствора возможно образование белесого налета («высолов») в следствии наличия в составе противоморозных добавок. При необходимости, перед затиркой швов и дальнейшими отделочными работами, необходимо удалить их механическим или химическим способом при помощи средства для удаления высолов *ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН Sad1* в соответствии с инструкцией по его применению.

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 кладочных работ используемые инструменты и оборудование необходимо тщательно промыть чистой водой, предотвратив затвердевание раствора.
- Беречь от детей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марочная прочность при сжатии	≥10 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,3 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0.10-0.15 л/кг
Расход воды на 1 мешок (25 кг)	2.5- 3.75 л
Рекомендуемая толщина кладочного шва	5-15 мм
Расход смеси на 1 м ² кладки	50 кг/м ²
Жизнеспособность раствора	≥2 часа
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении составов <i>МС11</i> и <i>МС11/1</i>	+5°С...+30°С
Температура окружающей среды и основания при нанесении составов <i>МС11F</i> и <i>МС11/1F</i>	-10°С...+5°С
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Срок хранения при соблюдении условий хранения	12 месяцев

Больше
продукции
ОСНОВИТ
на сайте

