



# БРИКФОРМ MS11 F

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР  
ЗИМНИЙ БЕЛЫЙ

- ДЛЯ РАБОТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -10 °C
- ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА
- СТОЙКОСТЬ ЦВЕТА
- ПРОЧНЫЙ ОДНОРОДНЫЙ ШОВ
- ВЫСОКАЯ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный раствор ОСНОВИТ БРИКФОРМ MS11 F зимний предназначен для кладки стен из облицовочного кирпича с водопоглощением менее 12% с возможностью расшивки швов в момент укладки при температуре окружающей среды и основания от -10 до +5°C.

Рекомендуется для кирпича ручной формовки. Используется при облицовке заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций. Для внутренних и наружных работ.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Керамический, силикатный облицовочный кирпич с водопоглощением менее 12%. Клинкерный кирпич.

## СВОЙСТВА

- Однородность смеси способствует прочному сцеплению кирпичей с раствором и сплошному заполнению шва раствором по всей поверхности.
- Материал обеспечивает полношовную кладку облицовочного кирпича без необходимости дополнительной затирки.
- Состав раствора эффективно предотвращает появление высолов и белых подтёков на поверхности стен.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.

## 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 <sup>2</sup> кладки	50 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	≥2 часа
Морозостойкость	100 циклов
Температура эксплуатации	-50...+70 °C
Температура при нанесении	-10...+5 °C

Ложковая кладка в 1 кирпич \*



## 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. Для затворения смеси использовать воду, подогретую до температуры +10...+30°C.

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 1 часа с момента затворения водой. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

### Нанесение

Кладка облицовочного кирпича ведется к прочному несущему основанию. Кладка осуществляется в четыре этапа: нанесение раствора, фиксация элементов кладки, расшивка шва и очистка поверхности элементов кладки.

1) Перед укладкой первого ряда стены необходимо снивелировать базовую поверхность растворной смесью. С помощью кельмы приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его.

2) Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать его с некоторым усилием к основанию, откорректировать положение элемента кладки. Рекомендуемая толщина шва - 5-15 мм. Излишки раствора снять кельмой.

3) Приступить к расшивке шва после схватывания раствора. Время определяется индивидуально в зависимости от погодных условий и впитывающей способности элементов кладки. В процессе работ применять инструмент не влияющей на цвет кладочного раствора. (перед расшивкой рабочей захватки следует осуществить пробную расшивку на небольшом участке, чтобы убедиться в пригодности применяемого инструмента). Не рекомендовано производить расшивку шва ржавыми или склонными к коррозии инструментами.

4) Очистку поверхности осуществить сразу при помощи ветоши, поролоновых губок и т.д. Не подвергать элементы кладки и раствор обильному воздействию воды. Свежую кладку оберегать в течение 5-7 дней от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных погодных условий. Остатки высохшего раствора с элементов кладки можно удалить при помощи средства для удаления минерального налета ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1 в соответствии с инструкцией по применению. Для увеличения срока эксплуатации кладки обработать элементы кладки и швы при помощи гидрофобизирующей пропитки ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SS115 в соответствии с инструкцией по применению.

### ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

1. Проводить работы при температурах окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже -10°C. Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ.

2. Основание, кладочные и облицовочные элементы должны быть тщательно очищены от снега, наледи, инея и прочих загрязнений. До начала работ, рекомендуется предварительная выдержка элементов при положительных температурах.

3. Для повышения качества строительно-монтажных работ и снижения рисков рекомендуется предварительный прогрев основания до положительных температур и использования теплой воды для затворения сухой смеси. Не допускается использовать горячую воду с температурой выше 30°C.

4. Все последующие операции, связанные с заполнением швов, шпатлеванием или окрашиванием выполнять только при наступлении устойчивых положительных температур в помещении или на улице.

5. При работе со смесями из данной серии обращать особое внимание на снижение их жизнеспособности и темпов набора прочности в зависимости от температурных условий применения.

6. Не рекомендуется проводить работы при сильном ветре, снеге и дожде. Готовую поверхность защищать от воздействия осадков.

7. Запрещается дополнительный ввод противоморозных и прочих добавок в сухие смеси и растворы из данной серии.

8. После высыхания раствора возможно образование белесого налета («высолов») на поверхности, которые не влияют на прочностные характеристики затвердевшего материала. Перед затиркой швов, шпаклеванием или окрашиванием необходимо удалить их механическим или химическим способом при помощи средства для удаления высолов ОСНОВИТ СЭЙФСКРИН SAd1.

