



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 от 3 до 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 нормальным водопоглощением. 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 на 1 кг сухой смеси	0,10-0,15 л
Расход смеси на 1 м ² кладки	50 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	≥2 часа
Морозостойкость, циклы	100
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 воды. 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 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 его с некоторым усилием к основанию, откорректировать положение элемента кладки.

Рекомендуемая толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и каменной 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.

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 течение 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.

