

СВОЙСТВА

- Для работ при температурах до -10°C
- Отсутствие высолов
- Стойкий цвет
- Высокая водоудерживающая способность
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зимний кладочный раствор Основит Брикформ МС11/1 F предназначен для кладки стен из керамического, силикатного и клинкерного облицовочного кирпича с возможностью расшивки швов в момент укладки. Рекомендуется при облицовке фасадов, заборов, а также лестниц и прочих архитектурных конструкций.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Керамический, силикатный облицовочный кирпич с высоким водопоглощением более 12%, кирпич ручной формовки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	32 цвета
Марочная прочность на сжатие	≥ 10 МПа
Прочность на изгиб	≥ 4 МПа
Прочность сцепления с бетоном	$\geq 0,3$ МПа
Прочность при сдвиге	$\geq 0,25$ МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10-0,18 л
Расход смеси на 1 м ² кладки (шов 10 мм, кладка в 1/2 кирпича)	50 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	1 часа
Водоудерживающая способность	$\geq 96\%$
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	$-10^{\circ}\text{C} \dots +5^{\circ}\text{C}$
Температура эксплуатации	$-50^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$
Срок хранения в бумажной упаковке/в пластиковой упаковке	6/12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

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 0,10-0,18 л чистой воды (на 1 мешок 25 кг – 2,5-4,5 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 1 часа с момента затворения водой. При

повышении вязкости растворной смеси в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать ее без добавления воды.

ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

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 случаи 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. Для достижения возможности работы с кладочной смесью при температуре ниже нуля в состав добавлен специальный компонент, в связи с этим, для сохранения всех заявленных характеристик и удобства работы с раствором, рекомендуем:

- при работе с раствором зимней серии при температуре от -10°C до 0°C , предварительно выдержать мешки с кладочной смесью при положительных температурах в течение 24 часов, для затворения использовать воду температурой $+5...+15^{\circ}\text{C}$;
- при работе с раствором зимней серии при температуре от 0°C до $+10^{\circ}\text{C}$, мешки с кладочной смесью не требуют предварительного прогрева, а вода затворения $+5...+15^{\circ}\text{C}$.

В случае отклонения температуры воды для затворения смеси и температуры раствора после затворения возможно неполное растворение компонентов смеси в момент перемешивания, растворение компонентов продолжается в процессе твердения готового покрытия, соответственно, не влияет на набор заявленной прочности покрытия и не снижает значения эксплуатационных характеристик. Не рекомендуется проводить работы при снеге, дожде, сильном ветре. 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.

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 шва не переувлажнять поверхность раствора в процессе выполнения расшивки. Расшивку производить быстрыми движениями, не допуская длительного «перетираия» поверхности 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 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 Sad1 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 SSI15 в соответствии с инструкцией по её применению.

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 11.24