



# ЗИМНИЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР БРИКФОРМ МС11/1 F ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

## СВОЙСТВА

- Для работ при температурах до  $-10^{\circ}\text{C}$
- 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  | 22 цвета  |
| Марочная прочность на сжатие  | $\geq 10$ МПа                                   |
| Прочность на изгиб  | $\geq 4$ МПа                                    |
| Прочность сцепления с бетоном   | $\geq 0,3$ МПа                                  |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси   | 0,10-0,15 л                                     |
| Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> 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   | 6 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.

## ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Работы необходимо проводить при температуре окружающей среды, оснований, кладочных и облицовочных элементов не ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ . Не допускать снижения данной температуры в течении 3-х суток после окончания работ. В случае понижения температуры окружающей среды ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  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 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.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Мешки со смесью необходимо предварительно выдержать при положительной температуре в течении 24 часов и использовать для затворения воду, подогретую до  $+10^{\circ}\text{C}...+30^{\circ}\text{C}$ . 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. **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.

## 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 «перетираания» 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 01.21



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ



osnovit



osnovit1



osnovit



ОСНОВИТ

8 (800) 500-06-06

[www.osnovit.ru](http://www.osnovit.ru)

[www.cedrus.ru](http://www.cedrus.ru)