

СВОЙСТВА

- Для облицовочного кирпича
- Прочный однородный шов
- Отсутствие высолов
- Морозостойкость
- Для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кладочный раствор Основит Брикформ МС11 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 нормальным водопоглощением до 12%, клинкерный кирпич.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	22 цвета
Марочная прочность на сжатие	≥10 МПа
Прочность на изгиб	≥4 МПа
Прочность сцепления с бетоном	≥0,3 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10-0,15 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	2 часа
Морозостойкость	100 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	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 0,10-0,15 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 2 часов 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 «перетирания» 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 течение 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