



ПУТФОРМ MS114 F

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ЗИМНИЙ

- ДЛЯ РАБОТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО -10 °С
- ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ
- ОДНОРОДНАЯ КЛАДКА БЕЗ ТЕПЛОВЫХ МОСТОВ В РАСТВОРЕ
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплоизоляционный кладочный раствор ОСНОВИТ ПУТФОРМ MS114 F зимний предназначен для кладки стен из лёгких пустотелых керамических блоков, блоков из бетона на пористых заполнителях при температуре окружающей среды и основания от -10 до +5°C. Используется для возведения однородной кладки без тепловых мостов в растворе. Для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность при сжатии	≥5 МПа
Прочность при изгибе	≥1,5 МПа
Рекомендуемая толщина шва кладки	8-15 мм
Коэффициент теплопроводности,	0,21-0,23 Вт/м•°К
Расход воды	0,35 – 0,40 л/кг
Расход смеси на 1 м ³ блоков, шов 10 мм	35-40 кг
Жизнеспособность раствора	2 часа
Плотность	<1000 кг/м ³
Водоудерживающая способность	≥75 %
Марка раствора по подвижности	Пк3
Выход раствора	21-23 л/упаковка
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50...+65°C



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Поризованные керамические блоки, блоки из бетона на пористых заполнителях.

СВОЙСТВА

- Однородная кладка обеспечивает прочное сцепление раствора с элементами кладки.
- Хорошая водоудерживающая способность обеспечивает удобство в работе с материалом.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость характеризуют надежность и долговечность конструкции.

РАСХОД:

Размер блока, мм	расход смеси (готовый р-р), кг	расход смеси (сухая смесь), кг
510•250•219	2,3	2,0
440•250•219	2,2	1,9
380•250•219	1,95	1,7

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 0,35 л–0,40 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг 7,0 – 8,0 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 раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

Нанесение

Перед укладкой первого ряда стены необходимо слегка смочить основание, затем снивелировать базовую поверхность раствором. Кладку проводить только в свежий раствор, прижимая блоки и контролируя толщину шва от 8 до 15 мм. Раствор наносится на поверхность блока кельмой каменщика (мастерком). ОСНОВИТ ПУТФОРМ МС114 должен быть распределен по всей поверхности постельного шва до наружных граней стены, но не должен выступать наружу, излишки раствора следует убрать при помощи мастерка.

При необходимости блоки утрамбовать резиновой киянкой, контролируя их положение при помощи уровня и шнура. Перевязка и заполнение швов осуществляется строго по рекомендации производителя легких керамических блоков.

В процессе работы и в последующие два дня свежеложенную кладку защищать сверху от атмосферных осадков пленкой, температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C.

Для дальнейшей отделки готовых выложенных стен рекомендуется использовать соответствующую штукатурку ОСНОВИТ в зависимости от назначений и условий эксплуатации.

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.

