



ПУТФОРМ МС114

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

- для теплоизоляционных блоков
- однородная кладка без тепловых мостов
- теплоизоляционные свойства раствора
- водоудерживающая способность раствора
- пластичность
- морозостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теплоизоляционный кладочный раствор ОСНОВИТ ПУТФОРМ МС114 предназначен для кладки стен из лёгких пустотелых керамических блоков, блоков из бетона на пористых заполнителях. Используется для возведения однородной кладки без тепловых мостов в растворе. Для внутренних и наружных работ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Поризованные керамические блоки, блоки из бетона на пористых заполнителях.

СВОЙСТВА

- Однородная кладка обеспечивает прочное сцепление раствора с элементами кладки.
- Теплоизоляционные свойства в растворе обеспечивают экономию на дополнительных теплоизоляционных материалах, предотвращая появление мостиков холода.
- Хорошая водоудерживающая способность обеспечивает удобство в работе с материалом.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость способствуют надежности и долговечности конструкции.

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 |



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. Перемешивание производится механизованным (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 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.

