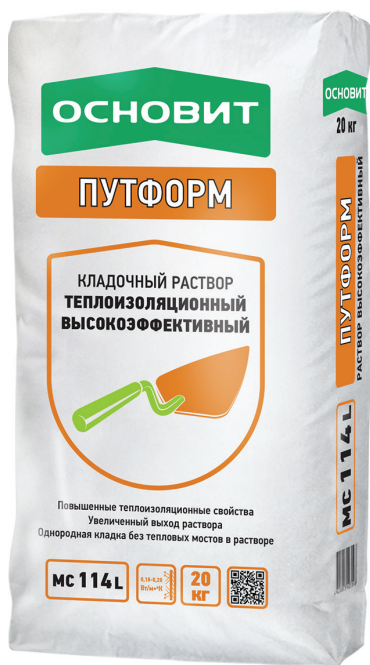


# ПУТФОРМ МС114 L

КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР  
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

МОНТАЖНЫЕ СМЕСИ



- ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ
- ПОВЫШЕННЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- УВЕЛИЧЕННЫЙ ВЫХОД РАСТВОРА
- ОДНОРОДНАЯ КЛАДКА БЕЗ ТЕПЛОВЫХ МОСТОВ В РАСТВОРЕ
- ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокоэффективный теплоизоляционный кладочный раствор ОСНОВИТ ПУТФОРМ МС114 L предназначен для кладки стен из материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами: лёгких пустотелых керамических блоков и 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.
- Коэффициенты теплопроводности кладочного раствора и кладочных элементов равны (0,18-0,20 Вт/м°К), что делает кладку однородной по своим теплоизоляционным свойствам, предотвращая появление мостиков холода.
- Хорошая водоудерживающая способность обеспечивает удобство в работе с материалом.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Увеличенный выход раствора (28-30 л/упаковка) способствует снижению затрат при покупке материалов.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость характеризуют надежность и долговечность 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,	0,18-0,20 Вт/м°К
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,60 - 0,65 л
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> блоков, шов 10 мм	35-40 кг
Жизнеспособность раствора	2 часа
Плотность	800-900 кг/м <sup>3</sup>
Водоудерживающая способность	≥75 %
Марка раствора по подвижности	Пк3
Выход раствора	21-23 л/упаковка
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50...+65°С



## РАСХОД:

Размер блока, мм	расход смеси (готовый р-р), кг	расход смеси (сухая смесь), кг
380•250•219	2,8	1,9
440•250•219	2,6	1,7
510•250•219	2,3	1,4

## 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 0,60 л-0,65 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг 12 – 13 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 снивелировать базовую поверхность раствором смеси. С помощью кельмы или шпателя 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 элемента кладки.

Рекомендуемая толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и каменной правильной формы должна составлять 12 мм, вертикальных швов – 10 мм. (СП 70.13330.2012).

Вертикальный шов заполняется раствором в местах углового примыкания блоков. В остальных случаях блоки стыкуются между собой заводским креплением типа «замок».

Типы перевязок должны быть указаны в рабочих чертежах.

В процессе строительства кладку нужно защищать от влаги при помощи специальных навесов, закрывать недостроенную стену пленкой.

