



# КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТФОРМ МС114 L ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА 01.21

## СВОЙСТВА

- Для теплоизоляционных блоков
- Однородная кладка без тепловых мостов в растворе
- Водоудерживающая способность раствора
- Низкий расход
- Для внутренних и наружных работ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокоэффективный теплоизоляционный кладочный раствор Основит Путформ МС114 L предназначен для кладки стен из материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами, а именно из лёгких пустотелых керамических блоков и блоков из бетона на пористых заполнителях. Используется для возведения однородной кладки без тепловых мостов в растворе.



## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Поризованные керамические блоки, блоки из бетона на пористых заполнителях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Марочная прочность на сжатие	≥5 МПа
Прочность на изгиб	≥1,5 МПа
Выход готового раствора	28-30 литра
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,60-0,65 л
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> кладки, шов 10 мм	35-40 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	2 часа
Водоудерживающая способность	≥75%
Коэффициент теплопроводности	0,18-0,20 Вт/м·К
Плотность	800-900 кг/м <sup>3</sup>
Морозостойкость	50 циклов
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг

## РАСХОД

Размер блока, мм	Расход готового раствора	Расход сухой смеси
510x250x219	2,3 кг	1,6 кг
440x250x219	2,2 кг	1,5 кг
380x250x219	1,95 кг	1,3 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 использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,60-0,65 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг 12-13 л воды) и перемешать до образования однородной массы. 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 раствора в ёмкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

## НАНЕСЕНИЕ

Перед укладкой первого ряда стены необходимо нивелировать базовую поверхность растворной смесью. С помощью кельмы или шпателя приготовленный раствор нанести на поверхность элемента кладки и разровнять его. Уложить элемент кладки на слой раствора, прижать с некоторым усилием к основанию, откорректировать положение элемента кладки. Рекомендуемая толщина горизонтальных швов кладки из кирпича и камней правильной формы должна составлять 12 мм, вертикальных швов – 10 мм (СП 70.13330). При кладке керамических блоков вертикальный шов заполняется раствором в местах углового примыкания блоков, в остальных случаях блоки стыкуются между собой заводским креплением типа «замок».

Типы перевязок элементов кладки должны быть указаны в рабочих чертежах.

В процессе работы и в последующие 48 часов температура воздуха и поверхности основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C, влажность воздуха не должна превышать 70%. В процессе строительства кладку нужно защищать от влаги при помощи специальных навесов, закрывать не достроенную стену пленкой.

Для дальнейшей отделки готовых выложенных стен рекомендуется использовать соответствующую штукатурку Основит в зависимости от типа поверхности и условий эксплуатации.

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)