



ПУТФОРМ MC114

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 MC114 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.

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 на 1 кг сухой смеси	0,35 – 0,40 л
Расход смеси на 1 м ² 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°С



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.

РАСХОД:

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

