

# КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

2014/04

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ВСЕХ ЭТАПОВ СТРОИТЕЛЬСТВА



# О ТОРГОВОЙ МАРКЕ «ОСНОВИТ»

**ОСНОВИТ** – федеральная торговая марка, основанная в 2005 году. Занимает лидирующие позиции по продажам сухих строительных смесей для устройства пола в России. Ассортимент **ТМ** включает более 90 товарных позиций. Ежемесячно потребители покупают более 1 000 000 упаковок готовой продукции.

Продуктовый портфель марки составляют плиточные клеи, штукатурки, шпаклевки, смеси для полов, кладочные и монтажные смеси, гидроизоляция, материалы для применения в системе теплоизоляции, грунты и затирки.

Вся продукция **ТМ** разрабатывается с учетом системного применения материалов – предлагаются готовые решения для строительных, ремонтных и отделочных работ, разрабатываемые по лучшим мировым технологиям. Ассортимент **ТМ ОСНОВИТ** отличается стабильно высоким качеством продукции, широкой сферой применения и удобством в работе. Материалы применяются при строительстве социальных объектов, коммерческой и жилой недвижимости.

Производственная база **ТМ ОСНОВИТ** расположена в г. Коломна Московской области. Создание рецептур и производство строительных материалов осуществляется на основе последних достижений науки и технологий, благодаря развитой инфраструктуре. Собственные ресурсная база, современная лаборатория научно-технического исследовательского центра, шестиступенчатая система контроля качества и стабильности характеристик, – все это гарантирует соответствие продукции заявленным параметрам от партии к партии.

Сухие строительные смеси **ТМ ОСНОВИТ** реализуются через широкую дистрибуторскую сеть – от самых крупных компаний в России (Сатурн, Техно-николь, РДС), федеральных строительных гипермаркетов DIY (Леруа Мерлен, Касторама, Оби, К-Раута) до мелкорозничных магазинов. Общее количество торговых партнеров компании в России – порядка 160. Материалы марки представлены в 44 регионах РФ.

Компания уделяет особое внимание вопросам продвижения производимой продукции и поддержке торговых партнеров. Программа маркетинговых мероприятий разрабатывается с учетом специфики каналов реализации и учитывает, как конъюнктуру региона, так и типологию потребителя.

**ТМ ОСНОВИТ** развивается по инновационному пути, в основе которого – системный подход к решению вопросов строительства, ремонта и отделки. В настоящий момент марка стремительно набирает статус крупного межрегионального производителя, лидера отечественного рынка строительных материалов.

# СОДЕРЖАНИЕ

ВЫБОР КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА ТМ «ОСНОВИТ»	3
РОКФОРМ Т-110 КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ РЯДОВОГО КИРПИЧА	4
ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА	5
БРИКФОРМ Т-111 ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ	6
ОБЛИЦОВКА ФАСАДА КИРПИЧОМ	7
БРИКСЭЙВ Т-124 РАСТВОР ДЛЯ РАСШИВКИ ШВОВ	8
РАСШИВКА ШВОВ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ	9
СЕЛФОРМ Т-112 КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ	10
ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЛОКОВ	11
ПУТФОРМ Т-114 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР	12
ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ	13
ПУТФОРМ Т-114 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР	14
СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ	15
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ	16

# ВЫБОР КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА ТМ «ОСНОВИТ»

СТЕНЫ ИЗ РЯДОВОГО КИРПИЧА

РОКФОРМ  
Т-110



РОКФОРМ  
Т-110 зимний



СТЕНЫ ИЗ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА И КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ

БРИКФОРМ  
Т-111



БРИКСЭЙВ  
Т-124



СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДОКИ ИЗ БЛОКОВ И ПЛИТ НА ОСНОВЕ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА

СЕЛФОРМ  
Т-112



СЕЛФОРМ  
Т-112 зимний



СТЕНЫ ИЗ ЛЕГКИХ ПУСТОТЕЛЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛОКОВ

ПУТФОРМ  
Т-114



ПУТФОРМ  
Т-114 высокоэффективный





## ОСНОВИТ РОКФОРМ Т-110 КЛАДЧНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ РЯДОВОГО КИРПИЧА



- **ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ**
- **ХОРОШАЯ УДОБУКЛАДЫВАЕМОСТЬ**
- **УСТОЙЧИВОСТЬ К УСАДКЕ**
- **НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**
- **МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Кладочный раствор ОСНОВИТ РОКФОРМ Т-110 предназначен для кладки стен из рядового кирпича. Рекомендуется при возведении стен, строительстве заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций. Для внутренних и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Керамический и силикатный кирпич.

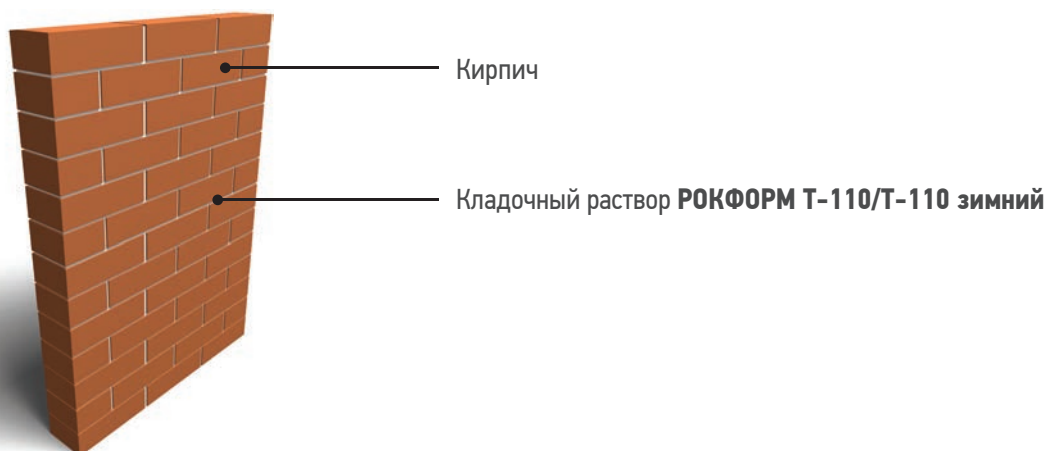
### СВОЙСТВА:

- Высокая прочность кладки и устойчивость к усадке гарантируют долговечность и надежность конструкции.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Благодаря водоудерживающей способности раствор удерживает воду при работе с любым видом рядового кирпича.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость обеспечивают надежность и долговечность конструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	Т-110	Т-110 зимний
Цвет	серый	серый
Марочная прочность при сжатии	≥15 МПа	≥15 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,3 МПа	≥0,3 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10 л-0,15 л	0,10 л-0,15 л
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> кладки*	120кг	120 кг
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> кладки	400-440 кг	400-440 кг
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм	5-15 мм
Жизнеспособность раствора	≥2 часа	≥1 час
Морозостойкость	100 циклов	100 циклов
Температура эксплуатации	-50...+70 °С	-50...+70 °С
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5...+30 °С	-10...+5 °С
Срок хранения	12 месяцев	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг	25 кг

\*тычковая кладка в 1 кирпич





Готовим основание: удаляем с поверхности загрязнения, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы, препятствующие сцеплению наносимых материалов с поверхностью. Натягиваем шнур-причалку для контроля плоскостности возводимой стены. Наносим базовый слой раствора для фиксации первого ряда кирпичей.



**ЭТАП 1.** Кладочный раствор наносим на горизонтальную и вертикальную (ложок и тычок соответственно) стыковые поверхности кирпичей.



**ЭТАП 2.** Прижимаем кирпич с некоторым усилием к основанию, фиксируем на несколько секунд.



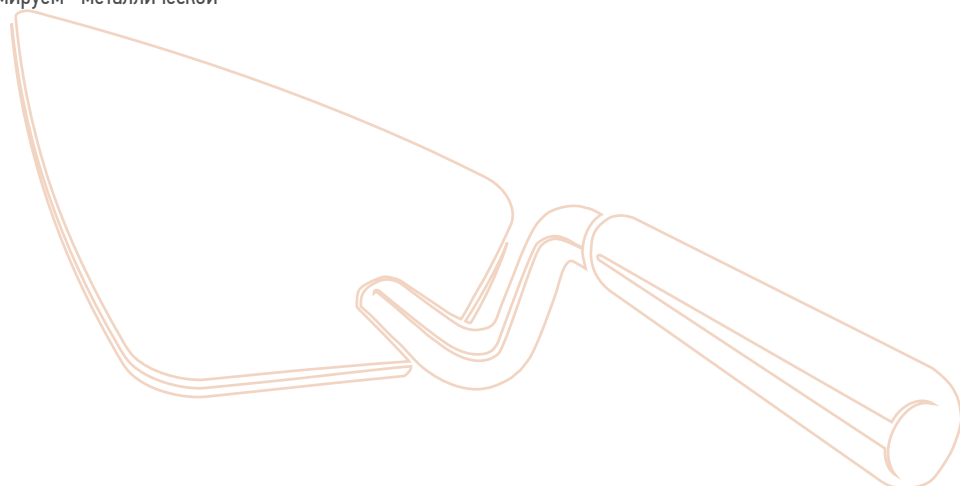
**ЭТАП 3.** Удаляем излишки раствора, корректируем положение элемента кладки с помощью строительного уровня и резинового молотка.



**ЭТАП 4.** Уплотняем шов кладки расшивкой.



**ЭТАП 5.** Ряды укладываем со смещением вертикальных швов. Каждый 4-5 ряд армируем металлической сеткой.





## ОСНОВИТ БРИКФОРМ Т-111 ЦВЕТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ

- **ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА**
- **ОТСУТСТВИЕ ВЫСОЛОВ**
- **НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**
- **СТОЙКОСТЬ И ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА**
- **ПРОЧНЫЙ ОДНОРОДНЫЙ ШОВ**
- **ПЛАСТИЧНОСТЬ**
- **МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Марочная прочность при сжатии	≥15 МПа
Прочность при изгибе	≥4 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,3 МПа
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> кладки*	50 кг
Водоудерживающая способность	>96%
Морозостойкость	100 циклов
Жизнеспособность раствора	≥2 часа
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,10-0,15 л
Температура эксплуатации	-50°С...+70°С
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	25 кг

\*ложковая кладка в 1 кирпич



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Кладочный раствор ОСНОВИТ БРИКФОРМ Т-111 предназначен для кладки стен из облицовочного кирпича с водопоглощением от 3% до 12% и возможностью расшивки швов в момент укладки. Рекомендуется при строительстве заборов, лестниц и сложных архитектурных конструкций. Для внутренних стен, перегородок и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Керамический, силикатный и клинкерный облицовочный кирпич.

### СВОЙСТВА:

- Однородность способствует прочному сцеплению кирпичей с раствором и сплошному заполнению шва по всей поверхности.
- Материал обеспечивает полношовную кладку облицовочного кирпича без необходимости дополнительной затирки.
- Состав раствора эффективно предотвращает появление высолов и белых подтёков на поверхности стен.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.

### ВЫБЕРИ СВОЙ ФАСАД





**ЭТАП 1.** Кладочный раствор наносим на горизонтальную и вертикальную (ложок и тычок соответственно) стыковые поверхности кирпичей.



**ЭТАП 2.** Прижимаем кирпич с некоторым усилием к основанию, фиксируем на несколько секунд.



**ЭТАП 3.** Удаляем излишки раствора, корректируем положение элемента кладки с помощью строительного уровня и резинового молотка.



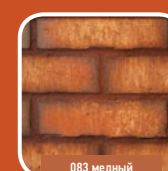
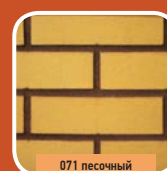
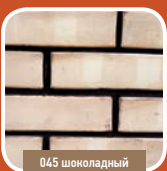
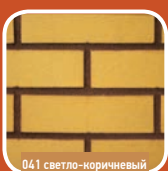
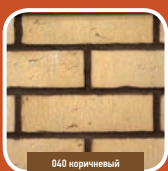
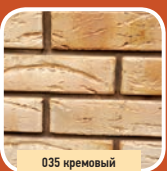
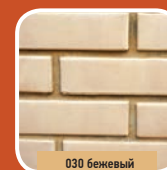
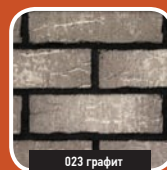
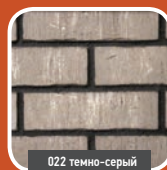
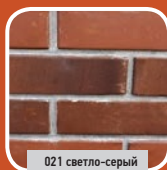
**ЭТАП 4.** Уплотняем шов кладки расшивкой.



**ЭТАП 5.** Ряды укладываем со смещением вертикальных швов. Каждый 4-5 ряд армируем металлической сеткой, которая анкерами соединяется с внутренней стеной фасада.

## ЦВЕТА РАСТВОРА:

010 белый	011 супербелый	020 серый	021 светло-серый	022 тёмно-серый	023 графит	030 бежевый	034 светло-бежевый
035 кремовый	040 коричневый	041 светло-коричневый	045 шоколадный	046 оранжевый	070 жёлтый	071 песочный	083 медный







## ОСНОВИТ БРИКСЭЙВ Т-124

### ЦВЕТНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ РАСШИВКИ ШВОВ

- 16 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ
- УДОБСТВО И ПРОСТОТА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
- ЗАЩИТА ОТ ВЫЦВЕТАНИЯ
- ГЛАДКИЙ И РОВНЫЙ ШОВ
- ОТСУТСТВИЕ ВЫСОЛОВ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Прочность на сжатие	≥15 МПа
Фракция максимальная мм	1,25 мм
Рекомендуемая ширина шва, мм	5-30 мм
Расход смеси, кг на 1м <sup>2</sup> кладки (кирпич формата 250*65)	~5,3
Расход смеси, кг на 1м <sup>2</sup> кладки (кирпич формата 240*71)	~5,0
Выход раствора из мешка 25 кг	15 л
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,1 л
Жизнеспособность раствора	1 час
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50 °С...+70 °С
Температура нанесения	+5 °С...+30 °С
Количество цветов	16
Срок хранения	12 месяцев
Упаковка	20 кг



8

КАТАЛОГ КЛАДОЧНЫЕ РАСТВОРЫ ТМ «ОСНОВИТ»

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Раствор для расшивки швов ОСНОВИТ БРИКСЭЙВ Т-124 предназначен для отделки швов: кирпичной, кладки из натурального и искусственного камня, клинкерной плитки и термопанелей. Раствор обладает консистенцией сырой земли. Подходит для внутренних и наружных работ.

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Керамический, силикатный и клинкерный облицовочный кирпич, натуральный и искусственный камень, клинкерная плитка, термопанели.

#### СВОЙСТВА:

- Гранулометрический состав раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ, создавая гладкий и ровный шов.
- Прочность материала ≥15 Мпа обеспечивает максимальную долговечность и надежность в процессе эксплуатации.
- Состав раствора эффективно предотвращает появление высолов и белых подтёков на поверхности стен, а также обеспечивает стойкость цвета в процессе эксплуатации.
- Сухой способ нанесения расшивки позволяет выполнить работы максимально быстро.

#### ВЫБЕРИ СВОЙ ФАСАД



## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### СТАРАЯ КЛАДКА

**ЭТАП 1а.** Во время расшивки швы нужно зачистить, выдолбив из них раствор на глубину 15-20 мм. Для этого используется конусообразный отрезок рейки из твёрдого дерева или тонкое зубило. Следы раствора и пыль удаляются с помощью щётки с жестким ворсом. Для удаления прочно прилипших частиц грязи необходимо использовать чистящий аппарат высокого давления.

### НОВАЯ КЛАДКА

**ЭТАП 1б.** Выполнить кирпичную кладку с отступом 10-15 мм от наружной поверхности стены. Незаполненная часть шва расширяется шовным раствором.



## РАСШИВКА ШВОВ

**ЭТАП 2.** Перед расшивкой кладка увлажняется для должного сцепления раствора с высохшим старым раствором и кирпичом. Внимание! Не рекомендуют выполнять эту работу в жаркий солнечный день. При необходимости, объект работы требуется затенить.

**ЭТАП 3.** Раствор требуется довести до землисто-влажной консистенции. Для работы требуется жестяной сокол и две расшивки: одна, более длинная — для расшивки горизонтальных швов; другая - для расшивки вертикальных швов.

**ЭТАП 4.** Раствор с помощью расшивки вдавливается внутрь шва с избытком. Излишки снимаются кельмой заподлицо.

**ЭТАП 5.** Требуемую форму шву придают отрезком резинового шланга или расшивкой. Выбор инструмента зависит от желаемой формы. После придания формы излишки раствора убираются при помощи щетки.

## ЦВЕТА РАСШИВКИ:

010 белый	011 супербелый	020 серый	021 светло-серый	022 темно-серый	023 графит	030 бежевый	034 светло-бежевый
035 кремовый	040 коричневый	041 светло-коричневый	045 шоколадный	046 оранжевый	070 желтый	071 песочный	083 медный





## ОСНОВИТ СЕЛФОРМ Т-112 КЛЕЙ МОНТАЖНЫЙ



- ДЛЯ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КЛАДКИ
- ХОРОШАЯ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Клей монтажный ОСНОВИТ СЕЛФОРМ Т-112 предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистого бетона (пено- и газобетон), газосиликата и силиката. Используется для тонкослойной кладки пазовых и беспазовых блоков. Для внутренних и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Пено- и газобетонные блоки и плиты, газосиликатные и силикатные блоки.

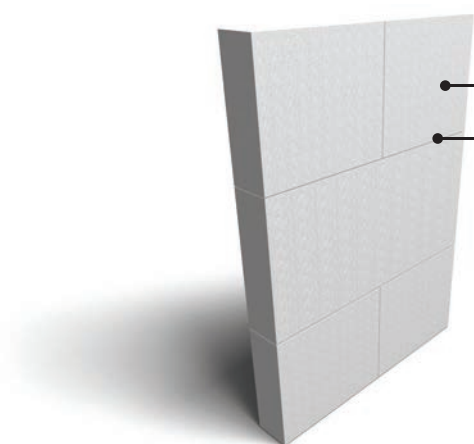
### СВОЙСТВА:

- Высокая прочность кладки гарантирует долговечность и надежность конструкции.
- Благодаря водоудерживающей способности раствор удерживает воду при нанесении на пористую поверхность.
- Пластичность раствора обеспечивает удобство и простоту выполнения работ материалом.
- Водо-, морозо- и атмосферостойкость обеспечивают надежность и долговечность конструкции.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	T-112	T-112 зимний
Цвет	серый/белый	серый
Марочная прочность при сжатии	≥10 МПа	≥10 МПа
Прочность при изгибе	≥4 МПа	≥4 МПа
Прочность сцепления с основанием	≥0,5 МПа	≥0,5 МПа
Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> блоков (блоки из ячеистых бетонов 20*30*60 см, шов 3 мм)	26 кг	26 кг
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> блоков (блоки из ячеистых бетонов 20*30*60 см, шов 3 мм)	8 кг	8 кг
Водоудерживающая способность	>98%	>98%
Время корректировки блоков	15 минут	15 минут
Жизнеспособность раствора	2 часа	1 час
Морозостойкость	75 циклов	75 циклов
Рекомендуемая толщина шва кладки	2-5 мм	2-5 мм
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,25 л	0,20-0,22 л
Температура эксплуатации	-50°С...+65°С	-50°С...+65°С
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С...+30°С	-10°С...+10°С
Срок хранения	12 месяцев	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг	20 кг





Пенобетон

Клей монтажный

**СЕЛФОРМ Т-112/СЕЛФОРМ Т-112 зимний**

Основание, на котором будет возведена стена из пеноблоков, должно быть ровным.

Готовим основание: удаляем с поверхности загрязнения, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы, препятствующие сцеплению наносимых материалов с поверхностью. Натягиваем шнур-причалку для контроля плоскостности возводимой стены. Первый ряд блоков укладываем по уровню на основание с нанесённым раствором.



**ЭТАП 1.** Наносим зубчатым шпателем раствор на горизонтальную поверхность блоков предыдущего ряда и вертикальную поверхность бокового блока.



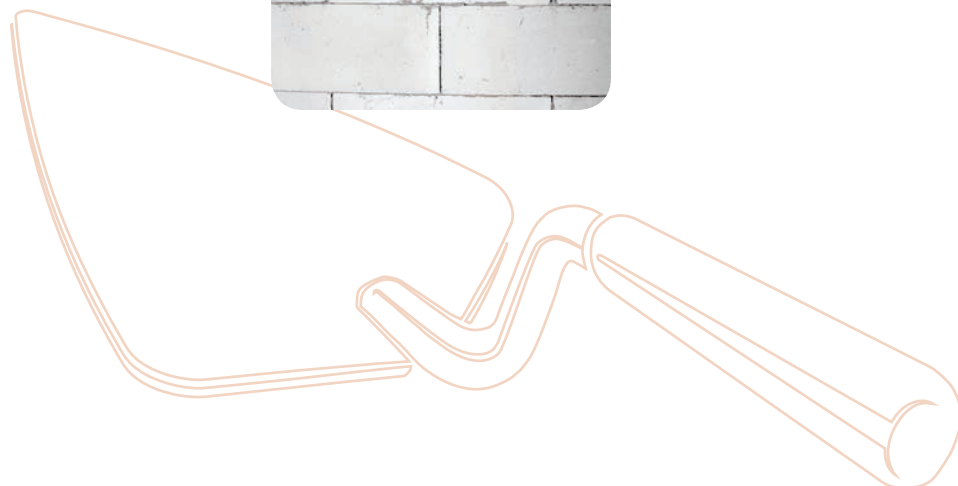
**ЭТАП 2.** Укладываем блок, прижимаем с усилием, удаляем излишки раствора.



**ЭТАП 3.** Корректируем положение блока резиновым молотком по уровню.



**ЭТАП 4.** Ряды блоков укладываем со смещением вертикальных швов.





## ОСНОВИТ ПУТФОРМ Т-114 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

- ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ
- ОДНОРОДНАЯ КЛАДКА БЕЗ ТЕПЛОВЫХ МОСТОВ В РАСТВОРЕ
- ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СВОЙСТВА
- ХОРОШАЯ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА
- ПЛАСТИЧНОСТЬ
- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Теплоизоляционный кладочный раствор ОСНОВИТ ПУТФОРМ Т-114 предназначен для кладки стен из лёгких пустотелых керамических блоков. Используется для возведения однородной кладки без тепловых мостов в растворе. Для внутренних и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Поризованные керамические блоки.

### СВОЙСТВА:

- Теплоизоляционные свойства раствора обеспечивают экономию на дополнительных теплоизоляционных материалах, минимизируя появление мостиков холода в конструкции.
- 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 материала обеспечивают надежность и долговечность конструкции.

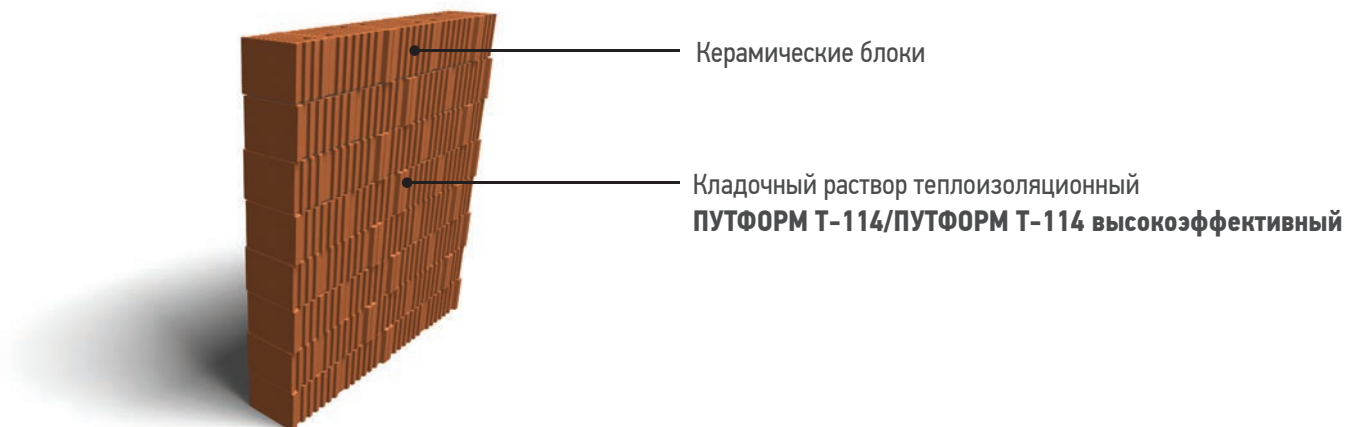
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина шва кладки	5–15 мм
Коэффициент теплопроводности	0,21–0,23 Вт/м·°К
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,35 л–0,40 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Плотность	<1000 кг/м <sup>3</sup>
Водоудерживающая способность	≥75%
Марочная прочность при сжатии	≥5 МПа
Прочность при изгибе	≥1,5 МПа
Марка раствора по подвижности	Пк3
Выход раствора	21–23 л/уп.
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	–50°С...+65°С
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг

### РАСХОД:

Размер блока, мм	Расход сухой смеси на 1 керамический блок, кг
380•250•219	~ 1,7
440•250•219	~ 1,9
510•250•219	~ 2,0





Готовим основание: удаляем с поверхности загрязнения, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы, препятствующие сцеплению наносимых материалов с поверхностью. Натягиваем шнур-причалку для контроля плоскостности возводимой стены. Выкладываем на основание раствор, на который укладываем первый ряд блоков.



**ЭТАП 1.** Керамические блоки имеют пазы в торцах, поэтому раствор наносим только на горизонтальную поверхность блоков предыдущего ряда для укладки блоков последующего.



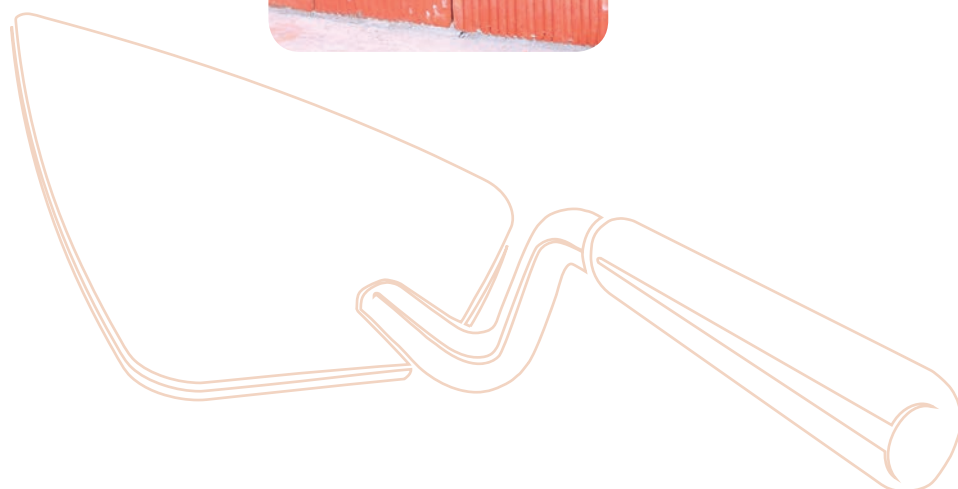
**ЭТАП 2.** Укладываем блок, прижимаем с некоторым усилием, удаляем излишки раствора.



**ЭТАП 3.** Корректируем положение блока с помощью уровня и резинового молоточка.



**ЭТАП 4.** Ряды блоков укладываем со смещением вертикальных швов.





## ОСНОВИТ ПУТФОРМ Т-114 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КЛАДОЧНЫЙ РАСТВОР

- Для теплоизоляционных блоков
- Повышенные теплоизоляционные свойства
- Увеличенный выход раствора
- Однородная кладка без тепловых мостов в растворе
- Хорошая водоудерживающая способность раствора
- Пластичность
- Морозостойкость

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	серый
Рекомендуемая толщина шва кладки	5-15 мм
Коэффициент теплопроводности	0,18-0,20 Вт/м·°К
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,60 л-0,65 л
Жизнеспособность раствора	2 часа
Плотность	800-900 кг/м <sup>3</sup>
Водоудерживающая способность	≥75%
Марочная прочность на сжатие	≥5 МПа
Прочность при изгибе	≥1,5 МПа
Марка раствора по подвижности	Пк3
Выход раствора	28-30 л/уп.
Морозостойкость	50 циклов
Температура эксплуатации	-50°С...+65°С
Срок хранения	12 месяцев
Вес упаковки	20 кг



### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокоэффективный теплоизоляционный кладочный раствор ОСНОВИТ ПУТФОРМ Т-114 предназначен для кладки стен из лёгких пустотелых керамических блоков. Используется для возведения однородной кладки без тепловых мостов в растворе. Для внутренних и наружных работ.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Поризованные керамические блоки.

### СВОЙСТВА:

- Коэффициенты теплопроводности кладочного раствора и кладочных элементов равны (0,18-0,20 Вт/м·°К), что делает кладку однородной по своим теплоизоляционным свойствам, предотвращая потери тепла через мостики холода в конструкции.
- Увеличенный выход раствора (28-30 л/упаковка) способствует снижению затрат при покупке материалов.
- 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 материала характеризуют надежность и долговечность конструкции.

### РАСХОД:


Размер блока, мм	Расход сухой смеси на 1 керамический блок, кг
380•250•219	~ 1,0
440•250•219	~ 1,3
510•250•219	~ 1,5

Технологию применения ОСНОВИТ ПУТФОРМ Т-114 высокоэффективный см. стр. 13





# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕLSКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
"МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

**Научно-исследовательская и испытательная лаборатория №2  
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЗИТОВ РАСТВОРОВ И БЕТОНОВ**

125080, г. Москва, Ярославский шоссе, 26, тел. факс (495) 636-1464

**Протокол испытаний № 02-04/К352-13  
от 2 июля 2013г.**

**Основание для проведения испытаний:** договор № К352-13 от 27.05.2013

**Наименование продукции:** Кладочный раствор «Основит Т-114».

**Изготовитель продукции:** ООО "СМ Консалтинг РУС", г. Москва, ул. Борова д.7, стр.10;

**Сведения об образцах:** Кладочный раствор «Основит Т-114» Мешок 30кг. Отбор образцов производился заказчиком по адресу г. Коломна, Пирожковское шоссе 13. Акт отбора образцов №1 от 27 мая 2013 года. Образцы для проведения испытаний изготовлены в лаборатории в соответствии с требованиями нормативной документации на методы испытаний.


**Методы испытаний:**  
 ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной плотности, сроков схватывания и равномерности израсхода объема»;  
 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»;  
 ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»

**Приборы и оборудование:**  
 Лабораторный растворосмеситель модель 65-L0006-AM (сертификат о калибровке испытательного оборудования №1394а от 23.03.2012, дата очередной калибровки 24.03.2014);  
 Адаптивтер Hайбулстеп HP1000, диапазон измерения усилия отрыва 0,1...10кН (сертификат о калибровке средства измерения №1751М от 26.03.2013);  
 Пресс гидравлический CONTROLS 50-C0050 для определения предела прочности на сжатие в диапазоне 0,0...250 кН (свидетельство о поверке №23 от 26.03.2013);  
 Весы CAS SW-10, предел взвешивания 100...100000 г, дискретность индикации 5 г (сертификат о калибровке средства измерения №1728а от 26.03.2013);  
 Шпатель квадратный для определения адгезии (сертификат о калибровке испытательного оборудования -1358а от 23.03.2012, дата очередной калибровки 24.03.2014);  
 Штангенциркуль по ГОСТ 166-89 (сертификат о калибровке средства измерения №1689а от 29.03.2013).

Приложение №1  
 к протоколу № 02-04/К352-13  
 от 2 июля 2013 года

**Таблица №1. Результаты испытаний кладочного раствора «ОСНОВИТ Т-114».**

№ п.п.	Определяемый показатель	Методика определения	Единица измерения	Среднее значение
1	Расход воды на 1 кг смеси	ГОСТ 310.3-76	л	0,62
2	Плотность затвердевшего раствора	ГОСТ 8735-88	кг/м <sup>3</sup>	850
3	Теплопроводность	ГОСТ 7076-99	Вт/(м*К)	0,17
4	Выход раствора из 1 кг. ССС	-	литр	1,6


Испытание выполнил:  
 Инженер НИИ «СМиТ» ФГБОУ ВПО «МГСУ»  Терехин М.И.

**Дата проведения испытаний:** 27.05.2013 г. - 24.06.2013 г.

**Условия проведения испытаний:** t=22°C, φ=50%.

**Результаты испытаний:** представлены в приложении №1

**Заключение.**  
 По результатам испытаний установлено что:  
 Плотность затвердевшего кладочного раствора «Основит Т-114» составляет 850 кг/м<sup>3</sup>  
 Теплопроводность кладочного раствора «Основит Т-114» составляет 0,17 Вт/(м\*К)

Начальник лаборатории  
 Строительных композитов, растворов и бетонов  
 НИИ СМиТ ФГБОУ ВПО «МГСУ»  Нефедов С.В.

## Компания Славдом

Контактные данные в г. Москва

Профессиональный шоу-рум «Павелецкая»:  
115114, Москва, Павелецкая наб., д. 2, с. 01, оф. 133,  
деловой квартал «LoftVille»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Можайское-  
МКАД54»:  
121596, Москва, Можайское ш., д. 165, с. 1 (54 км.  
МКАД, внешняя сторона, заезд через дублер)

8 (495) 640-51-51

8(800)333-51-51

[msk@slav-dom.ru](mailto:msk@slav-dom.ru)

Контактные данные в г. Санкт-Петербург

Профессиональный шоу-рум «Аптекарская»:  
197022, Санкт-Петербург, Аптекарская наб., д. 12,  
БЦ «Кантемировский»

Демо-парк, шоу-рум, офис продаж «Пискаревский»:  
195273, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 150,  
корп. 2, лит. Н

8 (812) 337-51-51

8 (800) 333-51-51

[spb@slav-dom.ru](mailto:spb@slav-dom.ru)