



# ФАСАДНЫЕ РЕШЕНИЯ

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ  
ДЛЯ ВСЕХ ЭТАПОВ СТРОИТЕЛЬСТВА



# НАШИ ОБЪЕКТЫ



**ОСНОВИТ**  
СТРОЙ ОСНОВАТЕЛЬНО!



8-800-500-06-06  
[www.osnovit.ru](http://www.osnovit.ru) основит.рф

# СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ И РЕШЕНИЯ 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, затирки и расшивки.

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. Собственная 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 дистрибьюторскую сеть - от самых крупных компаний в России (Сатурн-СтройМаркет, ТехноНИКОЛЬ, РДС Строй), федеральных строительных гипермаркетов DIY (Леруа Мерлен, Касторама, Оби, К-Раута) до мелко-розничных 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.

# ОТДЕЛКА ФАСАДОВ



Фасад, как визитная карточка, создает первое впечатление о доме. Именно внешнее оформление здания подчеркивает его архитектуру, индивидуальными решениями отделки выделяет его на фоне других. С другой стороны, фасад испытывает на себе атмосферное воздействие. И поэтому, помимо декоративной функции, облицовка фасадов выполняет защитную функцию: оберегает здание от разрушительного воздействия внешней среды, сохраняя благоприятный микроклимат в помещениях и увеличивая срок службы конструкций.

За последнее десятилетие на строительном рынке появилось большое количество новых технологий и материалов для отделки фасадов, где используются такие материалы как штукатурка, рядовой или лицевой кирпич, клинкерная плитка, натуральный и искусственный камень, термopанели, прочие материалы.



## РАСПРОСТРАНЁННЫЕ ВИДЫ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ:

- ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД;
- ОБЛИЦОВКА ФАСАДА КИРПИЧОМ;
- ОТДЕЛКА КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ;
- КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД (ШТУКАТУРКА И КИРПИЧ).

## ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД (СФТК с жестким и шарнирным креплением утеплителя)



Традиционный для Европы способ утепления и декоративной отделки зданий «штукатурный фасад» - система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружным штукатурным слоем (ГОСТ Р 53786 2010) - представляет собой комплекс материалов и изделий, совокупность технических и технологических решений. Исторически «штукатурный фасад» представлен двумя видами систем: СФТК с жестким креплением утеплителя и СФТК с шарнирным креплением утеплителя. Для отделки используют продукты с методом «мокрого» нанесения: штукатурки, шпатлевки, грунтовки и краски. «Штукатурный фасад» – недорогой и простой в работе вид оформления зданий. Такая система хорошо эксплуатируется в переменчивом российском климате. Утепление фасадов снижает затраты на отопление и кондиционирование до 30%. Важным достоинством является широкий спектр дизайнерских решений при воплощении современных проектов и отделки и не предъявляет дополнительных требований по усилению несущей способности фундамента. При незначительных вложениях можно поменять цветовой решение или освежить внешний вид фасада. Штукатурная отделка фасада применяется как при возведении новых конструкций, так и при реконструкции старых.



## ОБЛИЦОВКА ФАСАДА КИРПИЧОМ



Кирпичная облицовка считается одним из самых популярных видов отделки фасадов. Такой способ оформления не подвластен капризам природы и проверен временем, позволяет сохранить красоту и надежность строения для многих поколений. Облицевать кирпичом можно здание, построенное из любого материала: газо-и пенобетона, известняка, керамического блока и даже дерева. Сегодня для облицовки используют керамический, силикатный, клинкерный, кирпич ручной формовки и прочее. Облицовка фасада дома кирпичом делается единожды и поэтому следует уделить большое внимание выбору материала: кирпич + цветной кладочный раствор Брикформ МС11 или Брикформ МС11/1, а также работа, должна быть выполнена по технологии согласно всех норм и правил.





## ОТДЕЛКА КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ



Фасадная облицовка клинкерной плиткой - идеальное покрытие для любого типа сооружений. Высокая плотность структуры плитки защищает здание от воздействия атмосферных факторов. Широкий диапазон цветов и фактур поверхностей позволяет воплотить самые смелые дизайнерские идеи в оформлении фасада. Срок службы облицованного клинкером фасада определен продолжительностью 50 лет: фасадная отделка с использованием клинкера и расшивки швов Бриксэйв ХС30, обладающая такими характеристиками как прочность, морозостойкость, устойчивость к агрессивным средам, ультрафиолету, негорючесть, прослужит долгие годы без мелкого ремонта.



## КОМБИНИРОВАННЫЙ ФАСАД (штукатурный фасад, кирпичная облицовка)



Комбинированный фасад представляет собой объединение решений финишной отделки зданий: «штукатурный фасад» + «облицовка кирпичом». Защитно - декоративный слой создаётся с помощью штукатурок, красок и грунтов. Сложные элементы, проемы окон и дверей, стыки и углы строения могут быть облицованы декоративным кирпичом. Подобный гибрид создает неповторимый уютный дизайн. Также нередко проводят облицовку кирпичом цокольного этажа как для придания ему декоративных свойств, так и для увеличения ударопрочности, защиты от влаги и промерзания.

# СМЕШАННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ И ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ



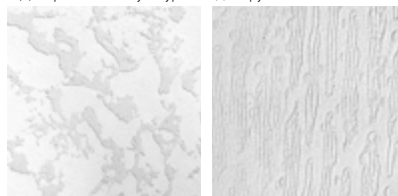
Раствор для расшивки швов БРИКСЭЙВ ХС30



010 белый

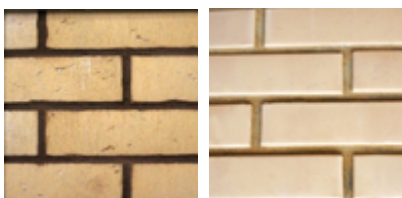
020 серый

Декоративная штукатурка моделируемая ЭКСТЕРВЭЛЛ



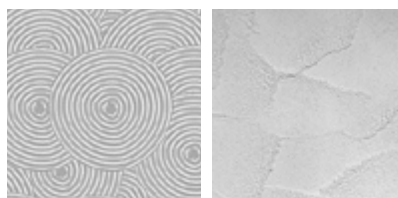
Карта мира

Кора дерева



040 коричневый

030 бежевый

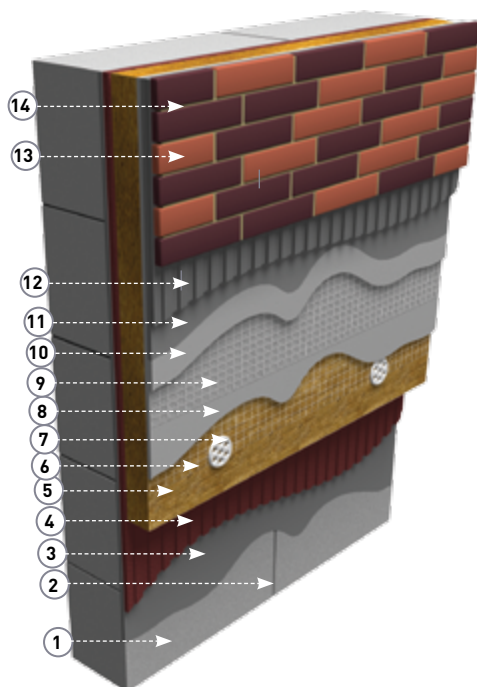


Кора дерева

Напльвы



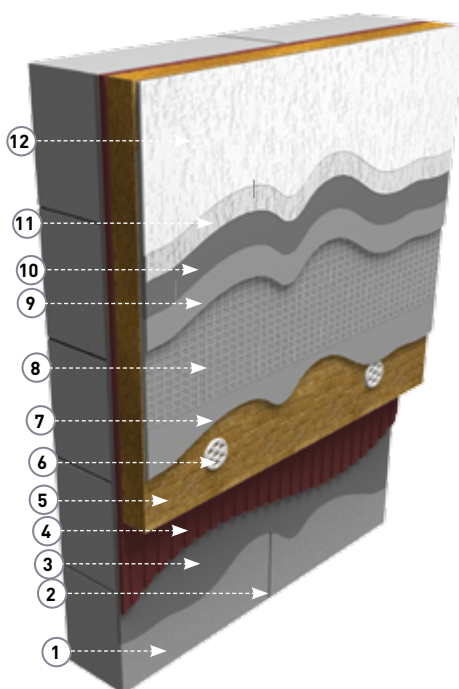
## СИСТЕМА С ГАЗОБЕТОННЫМ БЛОКОМ, УТЕПЛИТЕЛЕМ И КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ



1. Газобетонный блок
2. Клей монтажный СЕЛФОРМ МС112
3. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
4. Клеевая смесь КАВЕРПЛИКС АС117
5. Утеплитель (минеральная вата)
6. Армирующая стеклосетка
7. Тарельчатый дюбель
8. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
9. Армирующая стеклосетка
10. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
11. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
12. Плиточный клей профи МАКСИПЛИКС АС16
13. Клинкерная плитка
14. Раствор для расшивки швов БРИКСЭЙВ ХС30



## СИСТЕМА С ГАЗОБЕТОННЫМ БЛОКОМ УТЕПЛИТЕЛЕМ И ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ



1. Газобетонный блок
2. Клей монтажный СЕЛФОРМ МС112
3. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
4. Клеевая смесь КАВЕРПЛИКС АС117
5. Утеплитель (минеральная вата)
6. Тарельчатый дюбель
7. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
8. Армирующая стеклосетка
9. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
10. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
11. Декоративная штукатурка ЭКСТЕРВЭЛЛ (короед, шуба, моделируемая, см. стр. 22)
12. Краска



ОТДЕЛКА ОБЛИЦОВОЧНЫМ  
КИРПИЧОМ

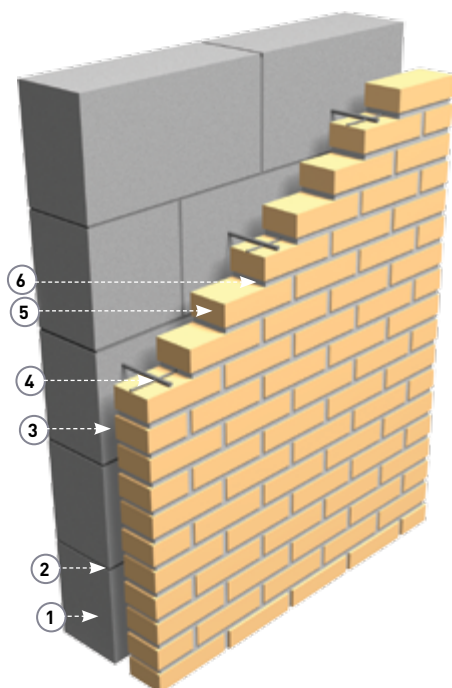


ОТДЕЛКА ДЕКОРАТИВНОЙ  
ШТУКАТУРКОЙ





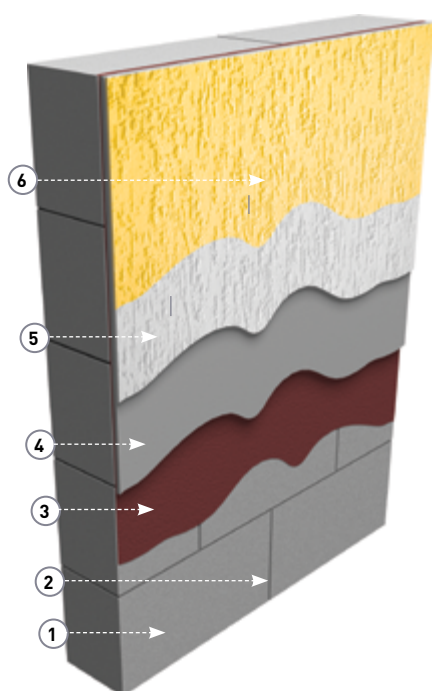
## СИСТЕМА С ГАЗОБЕТОННЫМ БЛОКОМ БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ С КЕРАМИЧЕСКИМ КИРПИЧОМ



1. Газобетонный блок
2. Клей монтажный СЕЛФОРМ МС112
3. Вентилируемый зазор
4. Крепёжный элемент (гибкая связь)
5. Облицовочный кирпич
6. Цветной кладочный раствор БРИКФОРМ МС11



## СИСТЕМА С ГАЗОБЕТОННЫМ БЛОКОМ БЕЗ УТЕПЛИТЕЛЯ С ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ

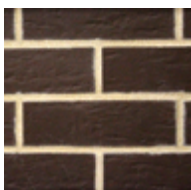


1. Газобетонный блок
2. Клей монтажный СЕЛФОРМ МС112
3. Штукатурный обрызг ПРОВЭЛЛ Т-20
4. Штукатурка лёгкая ФЛАЙВЭЛЛ Т-24
5. Декоративная штукатурка ЭКСТЕРВЭЛЛ (короед, шуба, моделируемая, см. стр. 22)
6. Краска

# СМЕШАННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ОБЛИЦОВОЧНЫМ КИРПИЧОМ И ГЛАДКИМ ФАСАДОМ



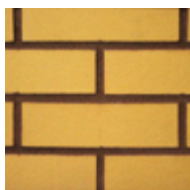
Раствор для расшивки швов БРИКФОРМ МС11



031 светло-бежевый



021 светло-серый



071 песочный



023 графит

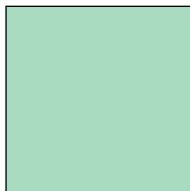
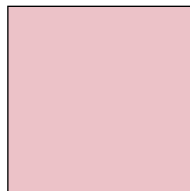
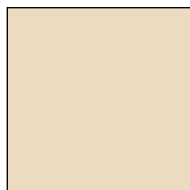
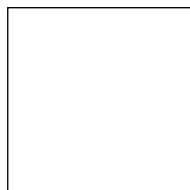


070 желтый



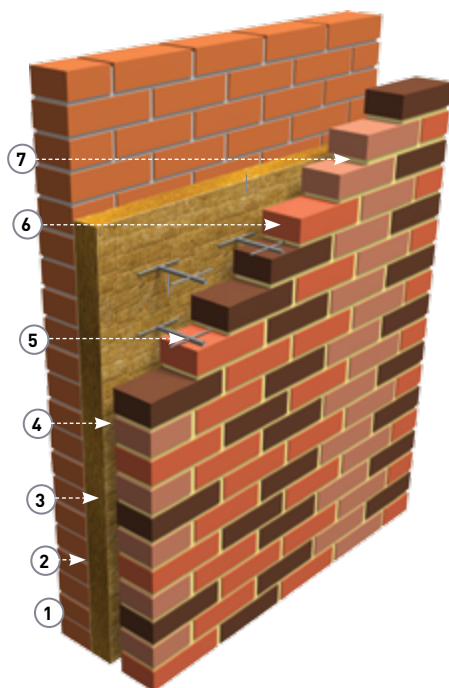
045 шоколадный

Шпаклевка цементная универсальная белая БАЗСИЛК Т-30 + краска





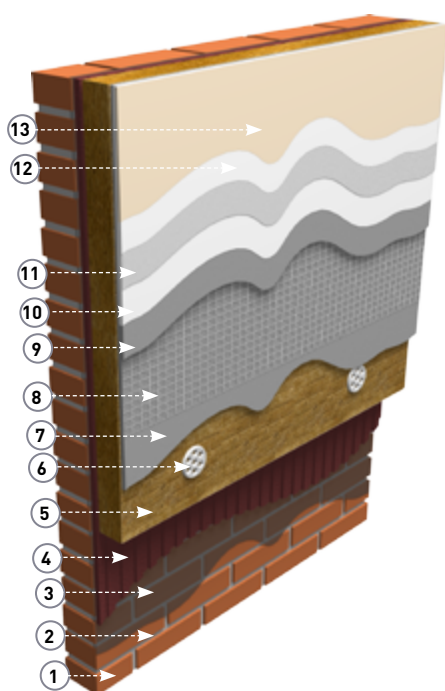
## СИСТЕМА С РЯДОВЫМ КИРПИЧОМ, УТЕПЛИТЕЛЕМ, ФИНИШ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КИРПИЧ



1. Рядовой кирпич
2. Кладочный раствор РОКФОРМ МС110
3. Утеплитель (минеральная вата)
4. Вентилируемый зазор
5. Крепёжный элемент (гибкая связь)
6. Облицовочный кирпич
7. Цветной кладочный раствор БРИКФОРМ МС11



## СИСТЕМА С РЯДОВЫМ КИРПИЧОМ, УТЕПЛИТЕЛЕМ, ФИНИШ ГЛАДКИЙ ФАСАД

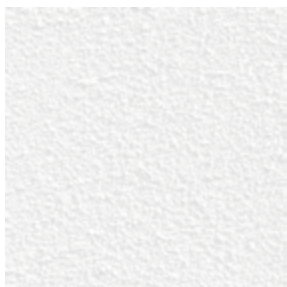


1. Рядовой кирпич
2. Кладочный раствор РОКФОРМ МС110
3. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
4. Клеевая смесь КАВЕРПЛИКС АС117
5. Утеплитель (минеральная вата)
6. Тарельчатый дюбель
7. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
8. Армирующая стеклосетка
9. Штукатурно-клеевая смесь КАВЕРПЛИКС ТС117
10. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
11. Шпаклёвка цементная универсальная белая БАЗСИЛК Т-30
12. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
13. Краска

# ОТДЕЛКА ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ



Декоративная штукатурка шуба ЭКСТЕРВЭЛЛ



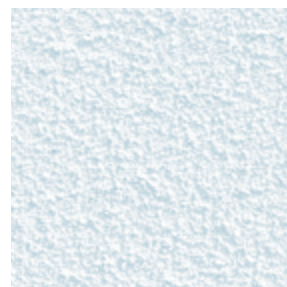
OM-1.5 WS



OM-2.0 WS



OM-2.5 WS



OM-3.0 WS



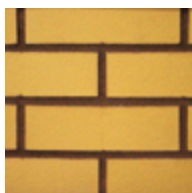
# СМЕШАННАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ОБЛИЦОВОЧНЫМ КИРПИЧОМ И ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКОЙ



Цветной кладочный раствор БРИКФОРМ МС11



046 оранжевый



041 светло-коричневый



035 кремовый

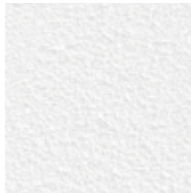


022 темно-серый

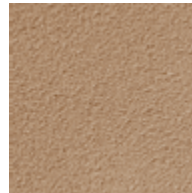


083 медный

Декоративная штукатурка шуба ЭКСТЕРВЭЛЛ

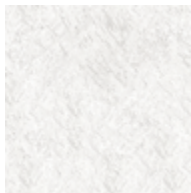


OM-2.5 WS

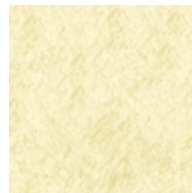


OM-2.0 WS

Декоративная штукатурка короед ЭКСТЕРВЭЛЛ



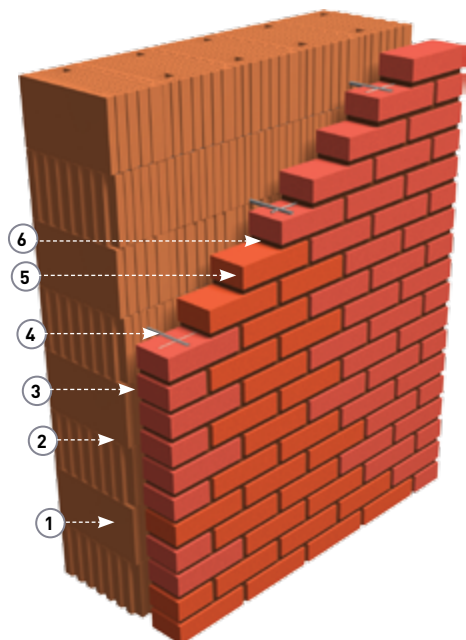
OM-2.5 WK



OM-2.5 WK



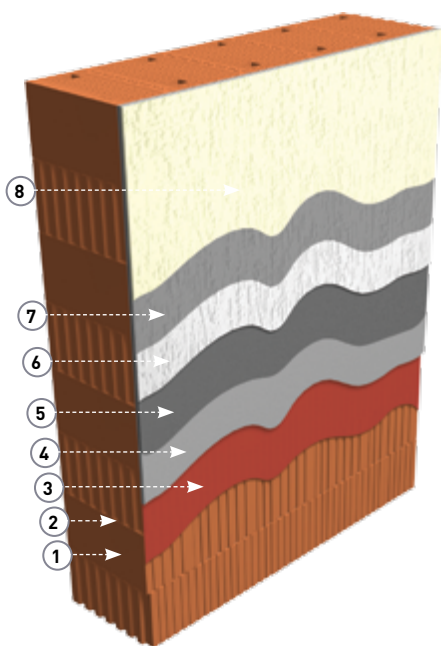
## СИСТЕМА С «ТЁПЛОЙ КЕРАМИКОЙ» ФИНИШ ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КИРПИЧ



1. Крупноформатные поризованные керамические блоки (тёплая керамика)
2. Высокоэффективный теплоизоляционный кладочный раствор ПУТФОРМ МС114 L
3. Вентилируемый зазор
4. Крепёжный элемент (гибкая связь)
5. Облицовочный кирпич
6. Цветной кладочный раствор БРИКФОРМ МС11



## СИСТЕМА С «ТЁПЛОЙ КЕРАМИКОЙ» ФИНИШ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА



1. Крупноформатные поризованные керамические блоки (тёплая керамика)
2. Высокоэффективный теплоизоляционный кладочный раствор ПУТФОРМ МС114 L
3. Штукатурный обрызг ПРОВЭЛЛ Т-20
4. Штукатурка лёгкая ФЛАЙВЭЛЛ Т-24
5. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
6. Декоративная штукатурка ЭКСТЕРВЭЛЛ (короед, шуба, моделируемая, см. стр. 22)
7. Грунт УНКОНТ СТАНДАРТ LP51
8. Краска



# СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ



Цветовая палитра кладочных растворов Брикформ МС11, Брикформ МС11/1 и раствора для расшивки швов Бриксэйв ХС30



- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для отделки швов любого вида облицовочной кладки, клинкерной плитки, термопанелей</li> <li>• отсутствие высолов</li> <li>• удобство и простота выполнения работ</li> <li>• с добавлением гидрофобизатора (дополнительная защита шва)</li> <li>• защита от выцветания</li> <li>• гладкий и ровный шов</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• для облицовочного и рядового кирпича</li> <li>• высокая прочность кладки</li> <li>• хорошая удобоукладываемость</li> <li>• устойчивый к усадке</li> <li>• отсутствие высолов</li> <li>• надёжный и долговечный</li> <li>• морозостойкий</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• для облицовочного кирпича с водопоглощением от 3 до 12%</li> <li>• прочный однородный шов</li> <li>• отсутствие высолов</li> <li>• морозостойкий</li> <li>• для внутренних и наружных работ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• для облицовочного кирпича с водопоглощением более 12%</li> <li>• прочный однородный шов</li> <li>• отсутствие высолов</li> <li>• морозостойкий</li> <li>• для внутренних и наружных работ</li> </ul> |
|--|---|---|---|

Технические характеристики	БРИКСЭЙВ		РОКФОРМ		БРИКФОРМ		БРИКФОРМ	
	ХС30		МС110	МС110 F	МС11	МС11 F	МС11/1	МС11/1 F
Цвет	16 цветов		серый		16 цветов		16 цветов	
Марочная прочность при сжатии, МПа	≥ 15		≥ 15		≥ 15		≥ 15	
Рекомендуемая толщина шва кладки, мм	5-30		5-15		5-15		5-15	
Фракция песка, мм	1,25		2,5		2,5		2,5	
Морозостойкость, циклы	50		100		100		100	

### Сфера применения

Кладка стен из рядового кирпича								
Кладка стен из облицовочного кирпича								
Расшивка швов в облицовке натуральным, искусственным камнем, клинкерной плиткой, термопанелями, кирпичной кладкой.								
Кладка стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистых бетонов								
Кладка стен из лёгких пустотелых керамических блоков, блоков из бетона на пористых заполнителях								

### Расход кладочных и монтажных смесей

	БРИКСЭЙВ		РОКФОРМ		БРИКФОРМ		БРИКФОРМ	
	ХС30		МС110/ МС110 F		МС11 / МС11 F		МС11/1 и МС11/1 F	
Размер кирпича, мм	Расход смеси, кг на 1м <sup>2</sup> кладки, глубина шва 10 мм, ширина шва 10 мм		Размер кирпича, мм	Расход смеси на 1 м <sup>3</sup> кладки	Размер кирпича, мм	Расход смеси на 1 кирпич	Размер кирпича, мм	Расход смеси на 1 кирпич
250x120x65	5		250x120x65	400-440 кг	250x120x65	1 кг	250x120x65	1 кг
					250x85x65	0,7 кг	250x85x65	0,7 кг



- для блоков на основе ячеистых бетонов
- высокая прочность кладки
- высокая водоудерживающая способность
- морозостойкий

- для крупноформатных керамических блоков
- отсутствие мостиков холода
- хорошая водоудерживающая способность
- для внутренних и наружных работ

- для крупноформатных керамических блоков
- повышенные теплоизоляционные свойства
- увеличенный выход раствора
- отсутствие мостиков холода
- хорошая водоудерживающая способность
- для внутренних и наружных работ

**СЕЛФОРМ**

**ПУТФОРМ**

**ПУТФОРМ**

**MC112**

**MC112 W**

**MC112 F**

**MC114**

**MC114 F**

**MC114 L**

**MC114 LF**

серый

белый

серый

серый

серый

≥ 10

≥ 5

≥ 5

2-5

5-15

5-15

0,63

2,5

2,5

75

50

50

**Сфера применения**


**Расход кладочных и монтажных смесей**

**СЕЛФОРМ**

**ПУТФОРМ**

**ПУТФОРМ**

**MC112 / MC112 W / MC112 F**

**MC114 / MC114 F**

**MC114 L / MC114 LF**

Размер блока на основе ячеистого бетона, мм

Расход смеси на 1м<sup>3</sup> блоков, (шов 3 мм), кг

Размер блока, мм

Расход смеси (сухой смеси), кг на 1 блок

Размер блока, мм

Расход смеси (сухой смеси), кг на 1 блок

Расход смеси (готовый р-р), кг на 1 блок

200\*300\*600

26

380\*250\*219

1,7

380\*250\*219

1,4

2,3

440\*250\*219

1,9

440\*250\*219

1,7

2,6

510\*250\*219

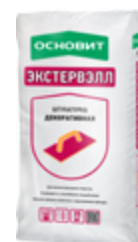
2,1

510\*250\*219

1,9

2,8

# ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД (СФТК с шарнирным креплением утеплителя)



ПРОДУКТ	<b>ПРОВЗЛЛ Т-20 ШТУКАТУРНЫЙ ОБРЫЗГ</b>	<b>СТАРТВЗЛЛ Т-21 ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ</b>	<b>ЭКСТЕРВЗЛЛ ОМ-Х ВС/1 ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ</b>
НАЗНАЧЕНИЕ	Предварительная обработка оснований.	Выравнивание стен. Отделка фасадов выше цокольной части.	Создание декоративно - защитного слоя.
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания. Цементные и цементно-известковые штукатурки.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания. Цементные и цементно-известковые штукатурки. ГКЛ, ГВЛ.
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ	Цементные выравнивающие штукатурки.	Цементные и полимерные шпаклевки, минеральные декоративные штукатурки. Керамическая плитка.	Окрашивание.
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Рекомендуемая толщина слоя	4-8 мм	5-30 мм	размер фракции
Расход смеси	1,6 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 1мм)	16 -17 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 10 мм)	1,0 кг/м <sup>2</sup> (фракция 0,5 мм) 2,0 кг/м <sup>2</sup> (фракция 2,0 мм)
Марочная прочность при сжатии	≥10 Мпа	≥6 Мпа	≥2,5 Мпа
Прочность сцепления с основанием	≥0,5 Мпа	≥0,4 Мпа	≥0,2 Мпа
Жизнеспособность раствора	≥2 часа	≥2 часа	≥2 часа
Нанесение последующего слоя через	12 часов	штукатурный слой - 1сутки; плиточный клей, гипсовые шпаклевки - 3 суток; Полимерные краски и шпаклевки - 14 суток.	штукатурный слой - 20 мин.
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,15-0,17 л	0,14-0,16 л	0,16-0,20 л
Цвет	красный	серый	белый
Температура окружающей среды и основания при нанесении	+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С
Максимальная фракция	2,5 мм	2,5 мм	0,5 мм-2,0 мм
Коэффициент паропроницаемости	-	≥0,1 мг/м•ч•Па	≥0,1 мг/м•ч•Па
Водопоглощение по массе	-	-	-



# ШТУКАТУРНЫЙ ФАСАД (СФТК с жёстким креплением утеплителя)



УНКОНТ LP51	КАВЕРПЛИКС AC117	КАВЕРПЛИКС PC117W	КАВЕРПЛИКС TC117	КАВЕРПЛИКС TC117 F	ЭКСТЕРКОНТ LP54 W	ЭКСТЕРВЭЛЛ штукатурка декоративная
Предварительная обработка и обеспыливание минеральных оснований.	Монтаж плит из пенополистирола и минеральной ваты.	Создание армированного базового штукатурного слоя.	Монтаж плит из пенополистирола и минеральной ваты. Создание армированного базового штукатурного слоя.	Монтаж плит из пенополистирола и минеральной ваты. Создание армированного базового штукатурного слоя.	Подготовка оснований под нанесения декоративных штукатурок.	Создание декоративно-защитного слоя.
Кирпич, бетон, цементные и гипсовые основания, ГКЛ и ГВЛ.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания.	Пенополистирол, минеральная вата.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания. Пенополистирол, минеральная вата.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания. Пенополистирол, минеральная вата.	Бетон; минеральные штукатурки, акриловые, гипсовые штукатурки, ГКЛ, пористый бетон.	Бетонные, кирпичные, пено- и газобетонные основания. Цементные и цементно-известковые штукатурки, ГКЛ, ГВЛ.
Штукатурки, шпатлёвки, ровнители, наливные полы, плиточные клеи, лакокрасочных материалов.		Минеральные декоративные штукатурки.	Минеральные декоративные штукатурки.	Минеральные декоративные штукатурки.	Декоративные штукатурки.	Окрашивание.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	3-20 мм	2-5 мм	3-20 мм	3-20 мм		размер фракции
200-250 мл/м <sup>2</sup>	1,3 - 1,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 1мм)	1,4 - 1,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 1мм)	1,3 - 1,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 1мм)	1,3 - 1,5 кг/м <sup>2</sup> (толщина слоя 1мм)	0,2-0,3 кг/м <sup>2</sup>	см.таблицу №1 стр.22
	≥10 Мпа	≥10 Мпа	≥10 Мпа	≥10 Мпа		≥6,5 Мпа
	≥0,8 Мпа(бетон) ≥0,12 Мпа (теплоизоляц. плита)	≥0,12 Мпа (теплоизоляц. плита)	≥0,8 Мпа(бетон) ≥0,12 Мпа (теплоизоляц. плита)	≥0,8 Мпа(бетон) ≥0,12 Мпа (теплоизоляц. плита)	≥0,3МПа (бетон)	≥0,5 Мпа
	≥1 час	≥1 час	≥1 час	≥1 час		1 час
не менее 1 часа	открытое время ≥20 мин время корректировки плит - 15 мин.	открытое время ≥20 мин время корректировки плит - 15 мин.	открытое время ≥20 мин время корректировки плит - 15 мин.	открытое время ≥20 мин время корректировки плит - 15 мин.	2 часа	2 суток
	0,20-0,24 л	0,20-0,24 л	0,20-0,24 л	0,18-0,20 л		см.таблицу №2 стр.22
белый	красный	белый	серый	серый	белый	серый, белый, супербелый
+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С	-10°С ...+10°С	+5°С ...+30°С	+5°С ...+30°С
						см.таблицу №3 стр.22
		≥0,15 мг/м•ч•Па	≥0,15 мг/м•ч•Па	≥0,15 мг/м•ч•Па		≥0,1 мг/м•ч•Па
	≤15 %	≤15 %	≤15 %	≤15 %		-

Табл. 1. РАСХОД СМЕСИ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ШТУКАТУРОК ЭКСТЕРВЭЛЛ



Фракция	Расход смеси, кг/м2			
	Шуба	Короед	Моделируемая, Shw	Моделируемая, FC
0,5	-	-	1,6 – 1,8	0,7 – 0,9
1,0	-	-	2,1 – 2,3	-
1,5	2,2 – 2,4	1,5 – 1,7	-	-
2,0	2,9 – 3,1	1,9 – 2,1	-	1,3 – 1,5
2,5	3,7 – 3,9	2,0 – 2,2	-	-
3,0	4,6 – 4,8	2,4 – 2,6	-	-

Табл. 2. РАСХОД ВОДЫ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ШТУКАТУРОК ЭКСТЕРВЭЛЛ



Фракция	Расход воды, л/кг			
	Шуба	Короед	Моделируемая, Shw	Моделируемая, FC
0,5	-	-	0,14 – 0,18	0,18 – 0,22
1,0	-	-	0,14 – 0,18	-
1,5	0,16-0,20	0,13-0,17	-	-
2,0	0,16-0,20	0,13-0,17	-	0,17 – 0,21
2,5	0,16-0,20	0,13-0,17	-	-
3,0	0,16-0,20	0,13-0,17	-	-

Табл. 3. РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ



ШУБА									
Серый			Белый			Супербелый			
OS	1,0	GS	OS	1,0	WS	OM	1,50		WS
	1,5			1,5			2,00		
	2,0			2,0			2,50		
							3,00		
КОРОЕД									
Серый			Белый			Супербелый			
OS	1,0	GK	OS	1,0	WK	OS	1,50		WK
	1,5			1,5			2,00		
	2,0			2,0			2,50		
	2,5			2,5			3,00		
	3,0			3,0					
МОДЕЛИРУЕМАЯ									
Моделируемая, Shw					Моделируемая, FC				
			OM	0,5	WC	OM	0,50		WC
				1,0			2,00		

\*колеруется в соответствии с веером color chart - 150 цветов

Код	Обозначение	Расшифровка
O	Тип покрытия	Декоративные штукатурки
S	Тип заполнителя	Песок
M		Мрамор
0,5 – 3,0	Фракция заполнителя	
W	Цвет	Белый
G		Серый
S	Фактура	Шуба
K		Короед
M		Моделируемая



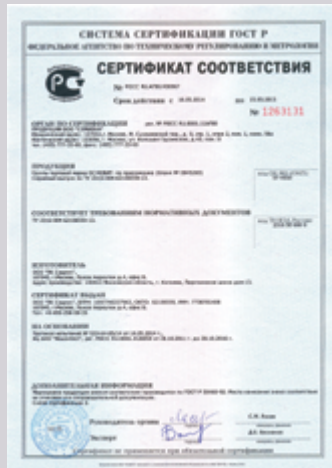
# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРЕБУЕМОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В РЕГИОНАХ ГОРОДОВ РОССИИ

Город	Требуемое сопротивление теплопередаче $R_{0\text{ тр}}$ , м <sup>2</sup> •°С/Вт
Архангельск	3,56
Астрахань	2,64
Белгород	2,86
Великий Новгород	3,12
Владимир	3,15
Волгоград	2,78
Вологда	3,35
Воронеж	2,98
Екатеринбург	3,49
Иваново	3,23
Иркутск	3,79
Казань	3,30
Калининград	2,68
Калуга	3,08
Киров	3,45
Кострома	3,26
Краснодар	2,34
Красноярск	3,62
Курск	2,95
Липецк	3,05
Москва	3,13
Московская обл, Дмитров	3,15
Московская обл, Кашира	3,14
Мурманск	3,63
Нижний Новгород	3,21
Новосибирск	3,71
Омск	3,60
Оренбург	3,26
Пенза	3,18
Петрозаводск	3,34
Петропавловск Камчатский	3,07
Псков	3,00
Ростов на Дону	2,63
Рязань	3,11
Самара	3,19
Санкт-Петербург	3,08
Саранск	3,19
Саратов	3,07
Ставрополь	2,52
Смоленск	3,09
Тамбов	3,07
Тверь	3,15
Тула	3,07
Тюмень	3,54
Ульяновск	3,28
Хабаровск	3,56
Ханты-Мансийск	3,92
Челябинск	3,42
Якутск	5,04
Ярославль	3,26

# СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ



## Сертификаты соответствия материалов ТМ Основит



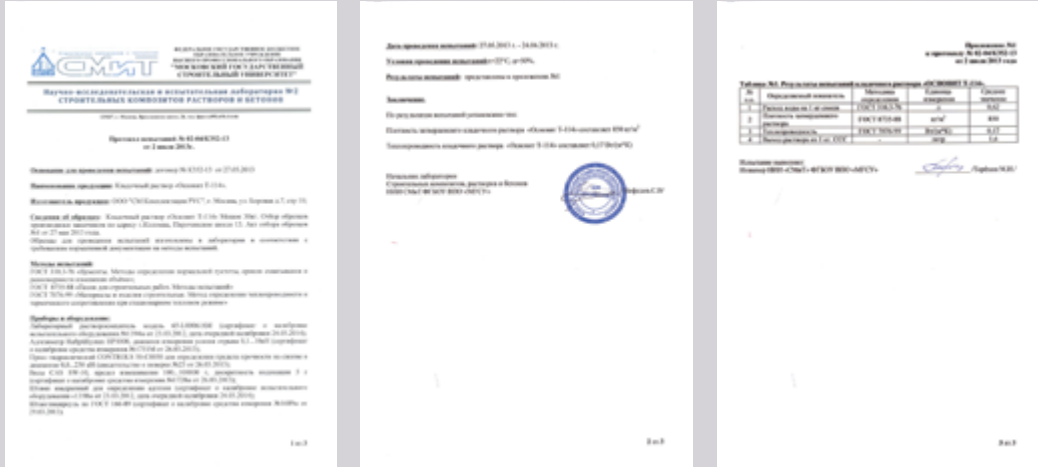
Техническое свидетельство о пригодности систем «Основит МВ» и «Основит ППС» для применения в строительстве на территории Российской Федерации.





# ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний научно-исследовательской лаборатории «МГСУ» на определение коэффициента теплопроводности высокоэффективного теплоизоляционного кладочного раствора ОСНОВИТ ПУТФОРМ МС114 L



Протокол испытаний лаборатории «ЛАКТЕСТ» на определение термического сопротивления системы, ограждающей конструкции, с применением кладочных растворов ОСНОВИТ ПУТФОРМ МС114 L и БРИКФОРМ МС11



Заключение о соответствии нормам пожарной опасности и области применения фасадных систем теплоизоляции «Основит МВ» и «Основит ППС»





# ДЛЯ ЗАМЕТОК



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.



# ДЛЯ ЗАМЕТОК



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for taking notes.