



Материалы серии  
Optima для системы  
ROCKFACADE

**ROCKWOOL®**

## Серия Optima —

теплоизоляционное решение с тонким штукатурным слоем для фасадов зданий, обладающее оптимальными качественными характеристиками при оптимальной стоимости.

Применимо в следующих сооружениях:

1. Жилые дома (многоэтажные жилые комплексы и частное домостроение)
2. Административные здания
3. Социальные объекты и др.

Преимущества решения:

- Снижение затрат на отопление благодаря высококачественным плитам ROCKWOOL и дюбелям, которые позволяют достичь высоких показателей по теплотехнической однородности конструкции
- Экологичность и безопасность материалов системы, состоящих из мине-

ральных природных компонентов

- Высокая технологичность материалов, обеспечивающая удобство при работе с ними
- Большой опыт применения материалов системы в различных климатических зонах и широтах
- Оптимальное соотношение качественных характеристик и стоимости материалов
- Материалы на силиконовой основе, предназначенные для декоративной отделки фасадов, являются передовыми на рынке строительных материалов России и соответствуют самым высоким требованиям к данному рода продукции со стороны международных регулирующих нормативов и стандартов.

## Состав системы

1. Грунтовка ROCKforce Optima для закрепления основания
2. Клеевой состав ROCKglue Optima для приклеивания теплоизоляционных плит ROCKWOOL
3. Теплоизоляционные плиты ROCKWOOL (ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, ФАСАД БАТТС ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС ОПТИМА, ФАСАД ЛАМЕЛЛА, РОКФАСАД плита теплоизоляционная)
4. Тарельчатые дюбели для механического крепления теплоизоляционных плит
5. Базово-клеевой состав ROCKmortar Optima для приклеивания теплоизоляционных плит и создания базового штукатурного слоя
6. Стеклотканевая сетка ROCKfiber для армирования базового штукатурного слоя
7. Грунтовка ROCKprimer Optima для создания адгезионного слоя перед нанесением декоративного штукатурного слоя
8. Декоративная минеральная штукатурка ROCKdecor Optima для создания декоративного защитного слоя
9. Силиконовая штукатурка ROCKdecorsil Optima для создания декоративного защитного слоя
10. Краска ROCKsil Optima для окрашивания декоративного защитного слоя из минеральной штукатурки ROCKdecor Optima.



## ROCKglue Optima

Сухая строительная смесь на цементной основе, применяемая в системе фасадного утепления ROCKFACADE. Предназначена для приклеивания теплоизоляционных плит из каменной ваты ROCKWOOL к минеральным основаниям (бетон, кирпич, штукатурки и т. п.) с наружной стороны зданий.

- **Морозостойкость**
- **Высокая паропроницаемость**
- **Удобство нанесения**
- **Высокая адгезия к каменной вате и минеральным основаниям**

Состав:	портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Количество воды для затворения:	6,0-6,25 л на 25 кг сухой смеси
Ориентировочный расход:	6 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка:	25 кг, крафт-пакет
Инструмент для работы:	шпатель нержавеющей с гладкой и зубчатой сторонами, кельма штукатурная, низкооборотная дрель с насадкой-миксером.



## ROCKmortar Optima

Сухая строительная смесь на цементной основе, применяемая в системе фасадного утепления ROCKFACADE. Предназначена для приклеивания теплоизоляционных плит из каменной ваты ROCKWOOL к минеральным основаниям (бетон, кирпич, штукатурки и т. п.) с наружной стороны зданий и для создания базового армированного штукатурного слоя.

- **Содержит армирующие волокна**
- **Высокая прочность**
- **Морозостойкость**
- **Высокая паропроницаемость**
- **Гидрофобность**
- **Удобство нанесения**
- **Высокие адгезионные свойства**

Состав:	портландцемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Количество воды для затворения:	6,0-6,25 л на 25 кг сухой смеси
Ориентировочный расход:	6 кг/м <sup>2</sup> (при приклеивании плит), 5 кг/м <sup>2</sup> (при армировании)
Упаковка:	25 кг, крафт-пакет
Инструмент для работы:	шпатель нержавеющей с гладкой и зубчатой сторонами, кельма штукатурная, низкооборотная дрель с насадкой-миксером



## ROCKforce Optima

Грунтовка на основе стиролакриловой дисперсии, применяемая в системе фасадного утепления ROCKFACADE. Предназначена для закрепления верхнего слоя минеральных оснований перед приклеиванием теплоизоляционных плит ROCKWOOL. Грунтовка ROCKforce Optima закрепляет обрабатываемые основания и уменьшает их водопоглощение, ограничивая отток влаги из растворной смеси ROCKglue Optima, что обеспечивает достижение наибольшей прочности клеевого соединения.

- **Обладает высокой проникающей способностью**
- **Укрепляет поверхность и связывает пыль**
- **Снижает впитывающую способность основания**
- **Не содержит растворителей**
- **Готова к применению**

Состав:	сополимерная акрилатная водная микродисперсия
Температура применения (хранения и транспортировки):	от +5 до +30 °С
Ориентировочный расход:	0,2-0,3 л/м <sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)
Упаковка:	10 л, пластиковое ведро
Инструмент для работы:	кисть малярная, щетка



## ROCKprimer Optima

Водно-дисперсионная грунтовка с крупнодисперсным наполнителем, пигментированная, белого цвета, применяется в системе фасадного утепления ROCKFACADE для улучшения адгезии между базовым и декоративно-защитным штукатурными слоями. Может колероваться с использованием водорастворимых пигментов.

- **Снижает водопоглощение базового слоя**
- **Повышает адгезию декоративных штукатурок**
- **Высокая паропроницаемость**
- **Предотвращает возможность просвечивания базового слоя через декоративный слой**
- **Готова к применению**

Состав:	водная дисперсия акриловых сополимеров, пигментов, наполнителей и калиброванного кварцевого песка
Температура применения (хранения и транспортировки):	от +5 до +30 °С
Ориентировочный расход:	0,20-0,25 кг/м <sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)
Упаковка:	20 кг, пластиковое ведро
Инструмент для работы:	кисть малярная, валик



## ROCKdecor Optima

Сухая строительная смесь на цементной основе ROCKdecor Optima применяется в системе фасадного утепления ROCKFACADE для устройства декоративно-защитного штукатурного слоя. ROCKdecor Optima S позволяет сформировать равномерно-шероховатую «камешковую» фактуру поверхности, имеет размер зерна 1.0, 1.5, 2.0. ROCKdecor Optima D позволяет сформировать бороздчатую фактуру поверхности («короед») с линейными и круговыми бороздами, имеет размер зерна 2.0 и 2.5 мм.

- **Водостойкость**
- **Высокая паропроницаемость**
- **Морозостойкость**
- **Прочность**

Состав:	белый портландцемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
Температура применения:	от +5 до +30 °С
Расход:	
ROCKdecor Optima S 1.0 мм	– около 1,8-2,0 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima S 1.5 мм	– около 2,3-2,5 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima S 2.0 мм	– около 2,8-3,1 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima D 2.0 мм	– около 2,5-2,8 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima D 2.5 мм	– около 2,8-3,2 кг/м <sup>2</sup>
Упаковка:	25 кг, крафт-пакет
Инструмент для работы:	шпатель нержавеющей, терка пластиковая, низкооборотная дрель с насадкой-миксером



## ROCKsil Optima

Водно-дисперсионная краска на основе силиконовой эмульсии ROCKsil Optima применяется в системе фасадного утепления ROCKFACADE для окрашивания поверхностей, выполненных с помощью минеральной декоративной штукатурки.

- **Высокая паропроницаемость**
- **Стойкость к загрязнениям**
- **Гидрофобность**
- **Высокая укрывистость**
- **Атмосферостойкость**
- **Стойкость к УФ-лучам**

Состав:	стиролакриловая дисперсия, вода, пигменты, минеральные наполнители, добавки
Температура применения (хранения и транспортировки):	от +5 до +30 °С
Ориентировочный расход:	0,25-0,30 л/м <sup>2</sup>
Упаковка:	10 л, пластиковое ведро
Инструмент для работы:	кисть малярная, валик, краскопульт



## ROCKdecorsil Optima

Декоративная текстурная штукатурка на силиконовой основе, применяемая для защитной и декоративной отделки фасадов в системе фасадного утепления ROCKFACADE.

ROCKdecorsil Optima S позволяет сформировать равномерно-шероховатую «камешковую» фактуру поверхности, имеет размер зерна 1,0, 1,5 или 2,0 мм. ROCKdecorsil Optima D позволяет сформировать бороздчатую фактуру поверхности («короед») с линейными или круговыми бороздами, имеет размер зерна 1,5 или 2,0 мм.

- **Эластичность**
- **Высокая паропроницаемость**
- **Атмосферостойкость**
- **Стойкость к загрязнениям**
- **Гидрофобность**
- **Готовность к применению**

Состав: сополимерная акрилатная водная дисперсия, эмульсия силикона и минеральные наполнители

Температура применения (хранения и транспортировки): от +5 до +30 °C

Расход:

ROCKdecor Optima S 1.0 мм	– около 1,5-1,7 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima S 1.5 мм	– около 2,5-2,8 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima S 2.0 мм	– около 3,0-3,4 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima D 2.0 мм	– около 2,2-2,4 кг/м <sup>2</sup>
ROCKdecor Optima D 2.5 мм	– около 2,5-2,8 кг/м <sup>2</sup>

Упаковка: 25 кг, пластиковое ведро

Инструмент для работы: шпатель нержавеющей, терка пластиковая, низкооборотная дрель с насадкой-миксером

# СЕРВИСЫ ROCKWOOL

## Онлайн-калькуляция

[rockfacade.rockwool.ru](http://rockfacade.rockwool.ru)

Быстрый и точный расчет количества всех необходимых компонентов с учетом особенностей здания  
возможность ввода исходных данных разными способами (указание площади утепления или ввод параметров фасада, по которым программа автоматически рассчитывает площадь утепления)  
возможность ввода параметров оконных и дверных проемов, выбора типа декоративной отделки фасада и т.д.  
встроенный модуль расчета толщины теплоизоляционного слоя.



## Обучение

Предлагаем пройти обучение в тренинг-центре компании ROCKWOOL. Широкий спектр теоритических и практических курсов рассчитан как на профессиональную аудиторию, так и на частных лиц. Обучение бесплатно.

Узнать расписание занятий, записаться на обучения можно на сайте [www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru) в разделе «Университет ROCKWOOL» или по телефону +7 963 996 64 94.



**Адрес учебного центра:** ул. Автозаводская, д. 48а,  
г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, МО, 143985.  
**GPS-координаты для проезда на автомобиле:**  
**38.010393. 55.731304.**

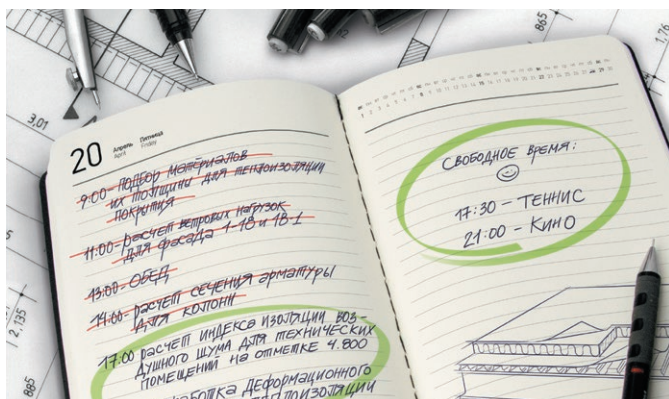
## Центр проектирования\*

Расчет и адаптация проектов для достижения оптимальных характеристик здания:

- пожарная безопасность;
- звукоизоляция;
- теплозащита;
- энергопотребление.

**У вас есть время для интересных дел!**

[design.centre@rockwool.ru](mailto:design.centre@rockwool.ru)



\*С 19 мая 2015 г. членство в СРО НП «Гильдия проектировщиков» — саморегулируемой организации строительного комплекса Московской области.

# 8 800 200 22 77

профессиональные консультации  
(бесплатный звонок на территории РФ)



Библиотека

## Региональные представительства ROCKWOOL в России и странах СНГ:

Санкт-Петербург  
+7 921 917 46 61  
alexey.smirnov@rockwool.ru

Ростов-на-Дону, Волгоград,  
Астрахань и Элиста  
+7 918 554 36 75  
alexander.khlystunov@rockwool.ru

Тюмень  
+7 3452 98 35 85  
konstantin.pakshin@rockwool.ru

Северо-Западный регион  
+7 921 228 09 76  
andrey.karelsky@rockwool.ru

Ставропольский край и республики  
Северного Кавказа  
+7 918 305 00 65  
sergey.marchenko@rockwool.ru

Новосибирск, Красноярск,  
Владивосток  
+7 913 912 97 20  
roman.kartashev@rockwool.ru

Нижний Новгород  
+7 953 415 41 36  
alexey.domrachev@rockwool.ru

Краснодар, Сочи и Республика  
Крым  
+7 918 157 57 77  
timofey.paramonov@rockwool.ru

Республика Казахстан  
Алма-Ата  
+7 777 814 21 77  
svetlana.zinchenko@rockwool.com

Казань  
+7 987 297 31 78  
dmitry.tereschenko@rockwool.ru

Екатеринбург  
+7 343 319 41 07  
eduard.davidenko@rockwool.ru

Астана  
+7 705 292 33 57  
kuandyk.nurpeisov@rockwool.ru

Самара  
+7 987 151 33 33  
ilya.boikov@rockwool.ru

Уфа  
+7 909 349 20 02  
artur.timerbaev@rockwool.ru

Республика Беларусь  
Минск  
+375 296 06 06 79  
andrei.muravlev@rockwool.com

Воронеж  
+7 919 180 88 90  
evgeny.cherenkov@rockwool.ru

Курск  
+7 910 279 08 00  
dmitry.shatokhin@rockwool.ru

Пермь  
+7 912 981 24 04  
kirill.zelenov@rockwool.ru

### Компания ROCKWOOL

105064, Москва, ул. Земляной Вал, 9

Тел.: +7 495 995 77 55

Факс: +7 495 995 77 75

Обучение по продукции: +7 963 996 64 94

Центр проектирования: design.centre@rockwool.com

www.rockwool.ru



Все об энергосбережении на странице  
Rockwool Russia Group



Видеотека на канале RockwoolRussia

# ROCKWOOL®