

# **ROCKmortar Optima**

## Описание продукта

ROCKmortar Optima – клеевой и базовый штукатурный состав на цементной основе, поставляемый в виде сухой смеси в бумажных крафт-пакетах.

#### Применение

Применяется в системе фасадного утепления ROCKFACADE для устройства клеевого и базового штукатурного слоев. Предназначен для приклеивания теплоизоляционных плит из каменной ваты ROCKWOOL серии ФАСАД к минеральным основаниям (бетон, кирпич, штукатурки и т.п.) с наружной стороны зданий и для создания базового армированного штукатурного слоя



# Преимущества

- Водостойкость
- Морозостойкость
- Высокая паропроницаемость
- Гидрофобность

- Содержит армирующие волокна
- Высокие адгезионные свойства
- Высокая прочность
- Удобство нанесения

### Технические характеристики

Наименование	ROCKmortar Optima
Состав	Портландцемент, минеральные заполнители, синтетические волокна модифицирующие добавки
Цвет	Серый
Насыпная плотностью, г/см <sup>3</sup>	1,2 - 1,8
Требуемое количество воды для затворения, литров на 25 кг сухой смеси	5,25 - 6,0
Время потребления*, минуты	120
Время высыхания*, на 1 мм раствора, сутки	< 1
Температура применения, °С	От +5 до +25
Адгезия** к бетонному основанию, МПа к минераловатным плитам, МПа к ламельным плитам, МПа	< 0,8 <0,12 < 0,1
Прочность на сжатие, МПа	< 6,5 (B5 (M75))
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	< 3,0 (Btb 2.4)
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	< 0,035
Морозостойкость, циклы	< 75
Температура эксплуатации, °С	От -50 до +70
Ориентировочный расход: при приклеивании плит, кг/м² при армировании, кг/м²	~ 6 ~ 5
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	НГ
Инструмент	Шпатель нержавеющий с гладкой и зубчатой сторонами, кельма штукатурная. Низкооборотная дрель с насадкой-миксером
Упаковка, кг, крафт-пакет	25

<sup>\*</sup>при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 60 %

<sup>\*\*</sup> через 28 суток