

ROCKmortar

Описание продукта

ROCKmortar – 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	ROCKmortar Winter	ROCKmortar Optima
Состав	Портландцемент, минеральные заполнители, синтетические волокна модифицирующие добавки		
Цвет	Серый	Серый	Серый
Насыпная плотность, г/см ³	1,47	1,47	1,2 - 1,8
Требуемое количество воды для затворения, литров на 25 кг сухой смеси	5,25 - 6,0	5,25 - 6,0	5,25 - 6,0
Время потребления*, минуты	120 минут	30 минут	120
Время высыхания*, на 1 мм раствора, сутки	< 1	< 1	< 1
Температура применения, °С	От +5 до +25	От -5 до +5 (температура основания не ниже 0 °С)	От +5 до +25
Адгезия**			
к бетонному основанию, МПа	< 1	< 1	< 0,8
к минераловатным плитам, МПа	< 0,05	< 0,05	< 0,12
к ламельным плитам, МПа	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Прочность на сжатие, МПа	< 10,0 (B5 (M75))	< 10,0 (B5 (M75))	< 6,5 (B5 (M75))
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	< 3,0 (Btb 2.4)	< 3,0 (Btb 2.4)	< 3,0 (Btb 2.4)
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	< 0,040	< 0,040	< 0,035
Морозостойкость, циклы	< 75	< 75	< 75
Температура эксплуатации, °С	От -50 до +70	От -50 до +70	От -50 до +70
Ориентировочный расход:			
при приклеивании плит, кг/м ²	~ 6	~ 6	~ 6
при армировании, кг/м ²	~ 5	~ 5	~ 5
Группа горючести по ГОСТ 30244-94	НГ	НГ	НГ
Инструмент	Шпатель нержавеющей с гладкой и зубчатой сторонами, кельма штукатурная. Низкооборотная дрель с насадкой-миксером		
Упаковка, кг, крафт-пакет	25	25	25

*при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 60 %

** через 28 суток

*** подробную инструкцию по применению материала ROCKglue Winter см. в Технологической карте