

Смесь сухая штукатурная предназначена для приготовления строительного раствора, используемого для оштукатуривания поверхностей бытовых печей и каминов.

### **Состав:**

Глина огнеупорная, фракционированный песок, цементное вяжущее, минеральные наполнители, гипс, модифицирующие полимерные добавки.

### **Подготовка основания:**

Внимание! Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении рекомендаций по подготовке к работе.

Оштукатуривание производится только после полной просушки и усадки печи. Для лучшего сцепления со штукатуркой поверхность печи очищают от пыли и остатков кладочного раствора, а так же расчищают швы кладки на глубину порядка 3 — 5 мм.

Раствор будет крепче держаться, если его наносить на металлическую сетку с ячейками до 10 × 10 мм, которая надежно закрепляется на поверхности печи с помощью сдвоенных концов проволоки, заложенной в процессе кладки в швы. Концы проволоки выпускаются на расстоянии 100 — 120 мм друг от друга в шахматном порядке.

### **Приготовление раствора**

Сухую смесь для нанесения первого грунтовочного слоя необходимо смешивать в соотношении на один килограмм сухой смеси – 0,28 литра воды, для приготовления основного штукатурного слоя на один килограмм сухой смеси – 0,24 литра воды.

Для приготовления раствора использовать только чистую воду, не содержащую взвешенных частиц и растворенных солей. Возможно использование отстоявшейся дождевой воды.

Внимание! Готовый раствор необходимо использовать в течении 30 минут, более длительный срок ведет к снижению прочности готового изделия. Использовать загустевший раствор, повторно разбавляя его водой, не разрешается.

### **Порядок работы**

Раствор штукатурки наносят в несколько приемов на смоченную водой горячую поверхность печи. Первый слой раствора жидкий, используется как грунтовка для подготовки поверхности к нанесению последующих слоев. Толщина слоя минимальна.

Второй слой выравнивающий. Для получения более ровной и прочной поверхности (при исправления неровных швов кладки) наносится третий слой штукатурки. Толщина каждого слоя не более 3 — 4 мм. После нанесения последнего слоя, поверхность печи или камина выравнивают и затирают.

### **Расход**

Количество готового раствора, получаемого из одного килограмма сухой штукатурной смеси, достаточно для оштукатуривания 1,4 — 1,5 м<sup>2</sup>, при толщине рабочего слоя 1 мм. Конечный расход готового раствора напрямую зависит от качества подготовки и состояния рабочей поверхности печи.

### **Рекомендации по выполнению ремонта печи**

При выполнении ремонта старой печи, необходимо полностью удалить старую штукатурку или глину с поверхности печи, а так же устранить сажу и/или причины ее появления, так как следы сажи в дальнейшем могут выступить ржавыми пятнами через штукатурку.

Треснувший кирпич, не разбирая печи, можно отремонтировать клеем-мастикой «Печникъ», просто заполнив трещину мастикой. При невозможности ремонта кирпич заменить, используя смесь для кладки и ремонта печей и каминов «Печникъ». Дать печи полностью просохнуть в течении 3 — 7 дней, затем можно приступить к оштукатуриванию.

### **Технические характеристики**

- Огнеупорность, С не менее: +600,0;
- Толщина слоя, макс, мм: 10,0;
- Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м<sup>2</sup>: 1,4-1,5;
- Расход воды для приготовления:
  - нанесение 1 слоя, л/кг: 0,28;
  - нанесение 2-3 слоя, л/кг: 0,24.
- Температура применения, С: от +10 до +40;
- Прочность на сжатие (марка), кг/см<sup>2</sup>: 25;
- Марка по подвижности, Пк: Пк2;
- Влажность сухой смеси, % : 0,1;
- Водоудерживающая способность, %: 99,0;
- Насыпная плотность, кг/м<sup>2</sup>: 1280,0.