

ПЛИТОНИТ СУПЕРКАМИН ТЕРМОШТУКАТУРКА

Буквенное обозначение: ТермоШтукатурка

Наименование: Белая термостойкая штукатурка для печей, каминов и дымоходов

Значки:



+400°C, РПО

Преимущества:

- Для наружных и внутренних работ
- Под окраску и в качестве финишного покрытия
- Толщина слоя выравнивания от 2 до 30 мм
- Усилена армирующими волокнами
- Цвет – белый
- Возможность использования для заделки сколов кирпича
- Возможность фактурной отделки

Цвет

белый

Смесь предназначена для оштукатуривания печей, каминов, и других нагреваемых поверхностей из керамических, шамотных кирпичей внутри помещений, а также для выравнивания и финишной отделки внешних стен печей, каминов и дымоходов. Штукатурка придает печи и камину эстетичный внешний финишный вид, а также может использоваться под дальнейшую окраску или отделку декоративными покрытиями, в том числе керамической плиткой. С помощью смеси возможно заделывать крупные трещины и неровности основания перед оштукатуриванием. Использование штукатурки улучшает систему сохранения тепла в печи и камине. Обладает высокой технологичностью, а также трещиностойкостью и низким расходом материала. Фасовка – 25 кг.

Расход материала

1 кг/м² при толщине слоя 1 мм

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток после их окончания необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха и кирпичей в пределах от +5 °С до +30 °С. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10 °С до +30 °С.

Подготовка основы

Оштукатуривание производится только после полной просушки и усадки печи. Основание под штукатурку должно быть прочным, не подверженным усадке или деформации, очищенным от грязи, пыли, масел, жиров и всех видов красок, а также отслаивающихся элементов. Непосредственно перед оштукатуриванием печь рекомендуется протопить. Подготовленное основание перед нанесением штукатурки необходимо обработать грунтовкой Плитонит Грунт и высушить в течение 1 часа.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой кладочной смеси требуется 0,18-0,22 л воды (4,5-5,5 л на 25 кг). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой с частотой вращения не более 600 об/мин до получения однородной консистенции. Дать растворной смеси отстояться 10 минут и повторно перемешать. При повторном перемешивании разрешается добавление воды до максимального значения вышеуказанного соотношения. Время использования готовой растворной смеси — не более 4-х часов.

Порядок работы

Не допускается соприкосновение раствора и металлических изделий. При необходимости второй слой наносится после полного высыхания первого слоя. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры основания и условий окружающей среды. При нанесении штукатурки расшивка швов необязательна. С помощью фигурного шпателя можно создавать декоративную фактуру. Возможна окраска по штукатурке специальными термостойкими красками. После окончания штукатурных работ конструкцию необходимо просушить естественным путем. Через 7 суток возможно начало эксплуатации конструкции при условии, что температура наружной поверхности не будет превышать + 50°С. Полноценная эксплуатация возможна через 10-14 суток.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

Внимание

При производстве работ необходимо выполнять требования СНиП 41-01-2003. Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20+2°С, относительной влажности воздуха 60+10%. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Запрещается дополнительное введение воды в готовую растворную смесь. При выполнении работ используйте перчатки.

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Состав

Комплексное минеральное вяжущее, фракционный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф<370 Бк/кг, I класс материалов по СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)).

Технические характеристики

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Количество воды на 1 кг смеси на 25 кг смеси	0,18-0,22 л 4,5 – 5,5 л
Расход материала при толщине слоя 1 мм	1 кг/м ²
Максимальная температура эксплуатации	+400 °С
Толщина слоя выравнивания за 1 нанесение	2-15 мм
Максимальная толщина нанесения	30 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	50 мм
Нанесение 2-го слоя, через	12-24ч
Прочность раствора при сжатии, в проектном возрасте, не менее	3,5 МПа
Остаточная прочность раствора при сжатии, не менее	2,0 МПа
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F50
Время использования готовой растворной смеси	не более 4 часов

Важные советы

Советы и рекомендации, как сделать печь своими руками Вы скоро сможете найти на нашем новом сайте superkamin.ru. Здесь будут собраны и опубликованы проекты печей и каминов. Порядовки печи представлены для каждого ряда кладки. Вы сможете сложить печь своими руками, используя подробные инструкции и профессиональные чертежи Печных дел мастеров. С помощью продуктов линейки PLITONIT СуперКамин вы сможете сделать камин, печь барбекю, печь для бани, печь шведка, печь под казан, печь под мангал и другие виды печей. Для оштукатуривания шамотного кирпича используйте PLITONIT СуперКамин ОгнеУпор. Для облицовки печи или камина используйте термостойкий клей для плитки PLITONIT СуперКамин ТермоКлей.