



СВОЙСТВА

Жаростойкий состав «Тайфун Мастер» ПЕЧНИК производится в виде сухой смеси, состоящей из цементного вяжущего, огнеупорного алюмосиликатного мертеля, минеральных жаростойких наполнителей и модифицирующих добавок высокого качества. Основными характеристиками данного состава являются:

пластичность – позволяют с лёгкостью соединять кладочные элементы в стабильную конструкцию, облегчают процесс оштукатуривания подготовленного основания;

стойкость к высоким температурам – стабильные технические характеристики при работе в условиях постоянных повышенных температур (до 900°C).

ПРИМЕНЕНИЕ

Растворная смесь сухая жаростойкая «Тайфун Мастер» ПЕЧНИК предназначена для кладки и оштукатуривания стен печей, каминов, барбекю, дымоходов из керамического и шамотного кирпича и других огнеупорных материалов. Для внутренних и наружных работ.

Виды основания

Вид основания	Возможность применения
Кирпич огнеупорный (шамотный и др.)	+
Кирпич керамический полнотелый	+

Виды объектов

Виды объектов	Возможность применения
Жилищное строительство	+
Промышленное строительство	+

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	«Тайфун Мастер» ПЕЧНИК
Температура применения, °C	от +5 до +25

«ТАЙФУН МАСТЕР» ПЕЧНИК

РСС, жаростойкая-м (кладочная, штукатурная), 900, Пк2, St-4 «Тайфун Мастер» ПЕЧНИК СТБ 1307-2012

- для наружных и внутренних работ;
- для печей и каминов;
- 2 в 1 - для кладки и штукатурных работ;
- жаростойкая (температура эксплуатации до 900°C);
- марка прочности на сжатие: М100.



для внутренних и наружных работ



жаростойкий



время работы с составом



высокая порочность

Температура эксплуатации, °C	до +900
Насыпная плотность, кг/м³	1300 – 1400
Средняя плотность раствора, кг/м³	1700 – 1850
Толщина слоя, мм	4 – 10
Расход на 1 мм толщины слоя, кг/м²	1,6 – 1,8
Пропорция размешивания для кладки (вода/сухая смесь)	0,195 - 0,205л/1кг 3,9 - 4,1л/20кг
Пропорция размешивания для оштукатуривания (вода/сухая смесь)	0,23 - 0,25л/1кг 4,6 - 5,0л/20кг
Время использования раствора, мин	90
Адгезия, МПа, не менее	0,57
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	3,28
Марка прочности на сжатие, не менее	М100
Марка по подвижности	Пк2

Примечание. Фактический расход зависит от характера поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность кладочных материалов должна быть::

очищенной - без наледи и слоев, которые могут ослабить адгезию состава (пыль, грязь, известь, масло, жиры, воск, остатки масляной краски);

стабильной - слабодержащиеся и непрочные фрагменты кладочного материала необходимо удалить (при оштукатуривании).

Подготовку основания и возведение кладочных конструкций следует выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-314-2018 «Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений, основные требования». Подготовку основания и проведение

отделочных работ следует выполнять в соответствии с ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования».

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Оптимальная рабочая температура основания и окружающего воздуха для проведения кладочных работ – от +5°C до +25°C (при работе с «Тайфун Мастер» ПЕЧНИК).

Приготовление состава

В предварительно подготовленную емкость налить холодную чистую воду и засыпать сухую смесь «Тайфун Мастер» ПЕЧНИК в пропорции: для кладки 20 кг состава на 3,9 – 4,1 литра воды, для оштукатуривания - 4,6 – 5,0 литра воды. Вымешивать состав до однородной пластичной массы миксером с мешалкой корзиночного типа. Приготовленную смесь выдержать в течение 5 минут и повторно перемешать. Время использования готового состава - до 1,5 часа.

Нанесение состава

При выполнении кладки состав наносится на горизонтальную поверхность кирпича и равномерно распределяется. Рекомендуемая толщина слоя 4 - 10 мм. Кирпич предварительно выдержать в воде 10 - 15 сек. Для формирования вертикального шва при укладке последующих рядов кирпича на его боковую поверхность также наносится раствор, кирпич помещают на слой раствора и прижимают, устанавливая на соответствующее место.

Первый прогрев печи разрешается проводить не ранее 7 - 10 дней после окончания кладочных работ. Печь протопить в течение 1 - 2 часов на малом огне.

Перед проведением работ по оштукатуриванию стен печи необходимо регулярно протапливать ее в течение 3 - 4 недель до наступления полного высыхания кладки и усадки печи. Поверхность очищают от пыли и остатков кладочного раствора, смачивают водой.

При оштукатуривании состав равномерно наносится на поверхность основания слоем толщиной от 8 - 15 мм с последующим выравниванием правилом, теркой. Требуемая толщина набирается за счет нанесения необходимого количества слоев. Последующий слой устраивается только после полного высыхания предыдущего. Первый слой наносится обрызгом. После нанесения второго слоя поверхность выравнивают и затирают. Первый прогрев печи разрешается проводить не ранее 7 дней после окончания штукатурных работ. Печь протопить в течение 1 - 2 часов на малом огне.

Уход

Свежевыполненная кладка, высыхающее штукатурное покрытие предохранять от повреждений, намокания, замерзания, пересушивания, нагрева выше 25 °C и интенсивного сквозного проветривания. Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования.

РАСХОД

Средний расход: 1,6 – 1,8 кг сухой смеси на 1 м² поверхности на 1 мм толщины слоя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Применяемые во время работы инструменты должны быть выполнены из некорродирующих материалов.
2. Необходимо своевременно убирать излишки раствора на швах, при кладке кирпича.
3. Инструмент моют водой непосредственно после использования. Затвердевшие остатки уже схватившегося раствора удаляют механически или средством ATLAS SZOP.
4. Продукт содержит цемент, работать необходимо в защитных перчатках. При попадании раствора или сухой смеси на кожу или в глаза необходимо промыть их проточной водой в течение нескольких минут, при необходимости – обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Мешки: 20 кг, 5 кг.

Поддон: 1080 кг в мешках по 20 кг (54 мешка); 960 кг в мешках по 5 кг (192 мешка, 32 ящика), ящик (6 мешков по 5 кг).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

При хранении и транспортировании необходимо организовать защиту мешков от атмосферных осадков и механических повреждений. Транспортировать и хранить смесь в заводской упаковке (бумажных мешках), в сухих условиях (на поддонах). Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ в соответствии со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

Дата актуализации: ноябрь 2025

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПТ ООО «Тайфун»
Республика Беларусь, 230003
г. Гродно, ул. Аульская, 18
Тел. +375(152) 68-88-00 - приемная,
+375(29) 344-60-66 - тех. отдел
www.taifun.by