

ЭКАБУД ДЛЯ ПЕЧЕЙ

ЖАРОСТОЙКИЙ

СОСТАВ

- Для кладки
 - Для оштукатуривания
 - Толщина слоя 4–7 мм
 - Жаростойкость 900 °С
- Внутри помещений
Расход 1,7–1,9 кг/м²*1 мм
Вода 0,21–0,24 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

Экабуд для печей предназначен для кладки и оштукатуривания конструкций, подверженных нагреву (печи, камин, тандыры, дымоходы), из шамотного (огнеупорного) и печного (керамического) кирпича. Для ручного способа нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для внутренних работ.

ОПИСАНИЕ

Экабуд для печей – жаростойкий состав для выполнения кладки и оштукатуривания на основе огнеупорного материала с алюмосиликатным составом. Обеспечивает стабильную прочность при нагревании и охлаждении конструкции.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание (кладочное изделие без сколов, раковин и трещин) должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи (инея) и очищенным от биопоражений, высолов, пыли, извести, масел (в том числе опалубочного), жира, остатков краски, цементного (гипсового) молочка и других загрязнений, способных снизить адгезию.

Перед оштукатуриванием основание загрунтовать дважды с интервалом **1 час** между слоями **ilmax 4180 (1:3)**, **4120 (1:1)**, **4100** или нанести **1 слой ilmax silicat primer**. Приступить к оштукатуриванию после высыхания грунта (ориентировочно через **3–4 часа**).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду ($t = +10...+25\text{ °C}$) и тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков. Через **5 минут** повторно перемешать, после чего растворная смесь готова к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Кладка

Растворную смесь нанести на ряд уложенных кирпичей при помощи кельмы и равномерно распределить, после чего нанести на вертикальную поверхность укладываемого кирпича и прижать его к горизонтальному растворному шву и вертикальному шву смежного кирпича в ряду.

Излишки, выдавливаемые из шва, необходимо удалить. В течение **15–30 минут** шов уплотнить и заглазить специальным профилем или расшивочным инструментом.

Оштукатуривание

На подготовленное основание нанести растворную смесь равномерным набрасыванием кельмой. Рекомендуемая толщина слоя-обрызга **4–5 мм**. После схватывания (ориентировочно через **1–2 часа**)

нанести второй слой толщиной **4–5 мм** с последующим выравниванием. При необходимости затереть пластиковой тёркой. Время затирки определяется опытным путем. Важно не допустить пересыхания поверхности штукатурного слоя.

ВАЖНО!

1. Затворение водой с температурой выше рекомендуемой может привести к потере рабочих свойств растворной смеси, снижению технических характеристик и дефектообразованию.
2. Использовать чистые ёмкости и инструменты из нержавеющей стали. Перед каждым замесом ёмкость очищать от остатков схватившейся растворной смеси.
3. Перед укладкой кирпичей необходимо ознакомиться с инструкцией производителя либо следовать общепринятым рекомендациям: керамический кирпич опустить на **10–30 секунд** в воду; огнеупорный кирпич – смочить для удаления пыли.
4. Удалить остатки еще не затвердевшего материала с поверхности кладки сухой тканью, поролоновой губкой или инструментом, который не повредит поверхность кладочного материала.
5. Сушку готовой конструкции проводить не ранее чем через **7 суток** при открытых заслонках и задвижках путем протапливания **2–3 раза** в день в течение **1–2 часов** на протяжении **5–7 суток**, не допуская нагрева стен печи выше **45 °С**. Об окончании сушки свидетельствует прекращение выделения конденсата на поверхности заслонки (юшки).
6. Штукатурные работы производить после просушивания конструкции, но не ранее чем через **14 суток** после окончания кладочных работ. Для снижения вероятности появления трещин на поверхности печей при нагреве рекомендуется применять при оштукатуривании стекловолоконную либо другую термостойкую сетку.
7. Первый прогрев проводить не ранее, чем через **7 суток** после оштукатуривания, не допуская нагрева стен печи выше **45 °С**.
8. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, перепадов температур, пересыхания (распылять воду), сквозняков и других неблагоприятных факторов окружающей среды в течение **7 суток**.
9. Дальнейшие работы (окраска, облицовка) проводить в сроки в соответствии с рекомендациями производителей термостойких материалов, а также после высыхания и набора прочности раствора, но не ранее чем через **14 суток**.
10. Время высыхания и набор прочности раствора зависят от толщины слоя и условий окружающей среды.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время применения состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. В случае попадания состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Дополнительных мер пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха **(20±2) °С** и относительной влажности воздуха **(65±5) %**)

Цвет	серый
Количество воды на 20 кг	4,2–4,8 л
Количество воды на 1 кг	0,21–0,24 л
Время использования растворной смеси	1 ч
Ориентировочный расход	1,8 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	4–7 мм
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	0...+900 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	20 кг / 48 шт. / 960 кг

Растворная смесь сухая, жаростойкая, на основе огнеупорных алюмосиликатных мертелей (кладочная, штукатурная) с предельной температурой применения 900 °С, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-2:

РСС, жаростойкая – м (кладочная, штукатурная), 900, Пк2, St-2 «Экабуд для печей» СТБ 1307-2012

Соответствует ГОСТ Р 58272.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на боковой стороне упаковки.

ООО «ИЛМАКС» гарантирует результат только при соблюдении технологии работ в соответствии с **ТНПА** и комплексном применении составов **ilmax**.

Для подбора комплекса материалов, а также в случаях, не предусмотренных данной инструкцией, обратитесь в технический центр ООО «ИЛМАКС».

После истечения срока хранения потребительские свойства продукции могут не соответствовать заявленным производителем, продукция подлежит утилизации в соответствии с законодательством РБ.