

Lakka® Глиняный печной раствор



Применение

Для кладки корпусов и дымоходов дровяных печей, изготовленных из обожженного кирпича.

Технические данные

Основное связующее	Глина, цемент
Цвет	Серый
Крупность	Максимально 1,5 мм
Готовая масса	Ок. 14 л/мешок
Расход воды	ок. 5–6 л/мешок 25 кг
Срок использования	Ок. 3-х ч после добавления воды. На срок использования влияет температура.
Расход	ок. 1 – 1,4 кг/кирпич
Время отвердевания	Срок отвердевания зависит от толщины слоя, температуры, свойств основания и воздухообмена. В обычных условиях шов 10 мм твердеет при температуре 18-20 °С за сутки
Рабочие условия	Температура основания, раствора и воздуха должна быть не менее +10 °С. При более низкой температуре раствор твердеет медленнее.
Упаковка	Раствор поставляется в мешках 25 кг
Хранение	Хранить в сухом помещении не на земле (на поддоне). В надлежащих условиях раствор хранится в закрытых мешках в течение года.

Инструкция по применению

Основания

Кирпич должен быть чистым и сухим. Ухудшающие схватываемость вещества (жир, пыль и т.п.) должны быть обязательно удалены до нанесения раствора.

Смешивание

Содержимое мешка порошка добавить примерно в 4,5 – 5 л воды, перемешивая при помощи ковша или, лучше, дрели. Всю воду (5 – 5,5 л) сразу добавлять не нужно. Порошок медленно смешивается в чистой емкости с чистой водой комнатной температуры. После высыпания всего мешка в воду, перемешивая, следует продолжить перемешивание еще примерно 3 минуты, пока масса не станет однородной, без комков. После этого массу нужно оставить примерно на 10 минут (при температуре ниже +15 °С – на 15 минут), затем перемешивать еще примерно полминуты. После этого раствор готов к использованию. После смешивания с водой массу следует использовать в течение примерно 3 часов.



Выполнение работ

Глиняный раствор применяется для кладки обожженных кирпичей аналогично обычному кладочному раствору. Во время выполнения кладки температура кирпича, раствора и воздуха должна быть не ниже +5 °С. Температура должна быть и в течение 5-ти суток после завершения кладки не менее 5 градусов. До введения печи в эксплуатацию она должна сохнуть примерно в течение 2-3 недель. Начинать топить печь также следует осторожно, в начале, например, тепловентилятором. После чего еще сутки топить осторожно в течение небольших промежутков времени (например, 1 час) и не разводить сильного огня. Заслонки и люки могут быть открыты между периодами топки.

Промывка рабочего инструмента

Рабочий инструмент следует промыть водой сразу же после использования. Затвердевший раствор удаляется механически. Продукт нельзя спускать в канализацию. Порошок и затвердевший продукт можно утилизировать как строительные отходы. Пустой бумажный мешок можно сжечь.

Выбор продукта

Огнестойкий кладочный раствор предназначен для кладки печей. Кладка корпуса и внутренней части дымохода выполняется глиняным печным раствором. Для наружной части дымохода и корпуса очага можно использовать обычный кладочный раствор M100/600.

Контроль качества

Качество кладочного раствора контролируется в соответствии с требованиями государственного стандарта Финляндии (SFS), официальным контрольным органом является SFS-Inspecta Sertifioniti Oy. В компании Lakan Betoni используется также сертифицированная система качества ISO9001.



Настоящая памятка представляет собой описание основных свойств продукта, а не полное техническое описание продукта. До начала работ следует ознакомиться с техническим описанием и другими инструкциями, касающимися этапов производства работ. Исполнителю работ при необходимости следует доказать, что он соблюдал инструкции, касающиеся этапов производства работ.

Техника безопасности

Раздражает слизистые оболочки глаз, органов дыхания и кожу. Не допускать образования и распространения пыли или использовать защитные средства органов дыхания. Не допускать попадания продукта на кожу и в глаза. При попадании продукта в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.