

**MORDAX**

**-масса для дымоходов**

*программа использования*

  
Muottikolmio  
Finnooniitty 3  
02270 ESPOO  
**MUOTTIKOLMIO OY**

puh. 09-804 2326  
fax 09-804 2585

sähköposti: [mk ltd@muottikolmio.fi](mailto:mk ltd@muottikolmio.fi)  
internet: [www.muottikolmio.fi](http://www.muottikolmio.fi)

Протечки труб и дымоходов вызывают большие проблемы для жильцов зданий. Через них по зданию легко может распространиться пожар. Также дымовые газы при пожаре легко проникают через повреждения в дымоходах и вент каналах, тем самым, вызывая вред здоровью людей.

Протечки могут легко и успешно устранены способом покрытия внутренней поверхности стен дымоходов массой для обмуровки MORDAX. MORDAX-массу можно использовать как для дымоходов от каминов, так и для прочих труб от нагревателей. MORDAX подходит также хорошо и для вентиляционных каналов.

При обмуровке способом MORDAX-в обмурованной трубе заполняются отверстия и сколы внутри, тем самым выравнивается поверхность, но поперечное сечение практически не уменьшается, таким образом не влияя на тягу. Ровная поверхность сама по себе улучшает тягу.

## Применение

### *Приготовление смеси:*

Mordax	50 кг (2 мешка)
Цемент	18 кг (ок. 14 л)
Известь	1,25 кг (ок. 2,5 л)
вода	17 - 20 л

**Смесь должна быть текучая.**

### *Средства, требуемые для работы:*

- Лебедка (необходимо, чтобы цепь была достаточно длинной)
- Свинцовая гиря
- Подходящего размера щетка для трубы
- Ткань
- Полиэтиленовая пленка
- Мешалка
- ушат
- Ämpäreitä
- Ковш для заливки



Для выполнения работы необходимо минимум два человека.

## Приготовление.

1. Закройте полностью все вокруг для обеспечения рабочей зоны в жилище.
2. Необходимо сделать отверстие в нижней части трубы для проникновения в трубу снизу. Прodelывайте отверстие аккуратно, не нанося повреждений строению трубы.



3. Установите лебедку на вершине дымохода и с помощью гири опустите цепь лебедки в нижнюю часть дымохода и вытащите цепь наружу через проделанное отверстие.

## Очистка дымохода

4. Выберите подходящего размера и формы стальную щетку для очистки дымохода. Щетка должна быть на 10 см шире размеров отверстия.
5. Приделайте щетку к проводу. Щетка устанавливается вручную в правильное положение в дымоходе, одновременно с помощью натягивания троса лебедки.
6. Когда щетка установлена в дымоходе в правильном положении, отверстие необходимо закрыть, например полиэтиленом, так, чтобы пыль, не загрязняла жилище. Если в трубе есть, какие либо еще отверстия, их необходимо закрыть. Когда отверстия закрыты, можно начинать вытягивать щетки наружу с помощью лебедки. При этом труба очищается от накопившихся внутри загрязнений. Очистка дымохода может проходить несколько раз при необходимости, но часто достаточно одного раза.

## Смачивание дымохода

7. После очистки трос опять опускается вниз. Отрезком ткани, достаточным для покрытия щетки щетка закрывается. Ткань должна быть на 10 см шире отверстий. Смочите, как следует ткань, прежде, чем постелить ее на щетку. Посередине ткани проделывается отверстие для троса лебедки.

8. Опустите трос вниз и прикрепите к нему щетку с тканью.
9. С помощью лебедки щетки опять устанавливается в правильное положение. Пока щетка поднимается вверх, происходит смачивание поверхности и все загрязняющие вещества и остатки удаляются через низ из дымохода.

## MORDAX-Обмуровка

10. После смешивания MORDAX-массы, трос опускается опять вниз. Покрытая тканью щетка заново крепится к тросу и устанавливается в правильное положение. Теперь можно начинать обмуровку.



11. Вылить MORDAX-массы такое количество, чтобы масса полностью покрыла щетку. На поверхности щетки должно находиться всегда ок. 10-15см материала. Продолжайте смешивать массу непрерывно во время обмуровки, для того, чтобы она была однородной. Смешанный раствор необходимо использовать в течение 1-2 часов в зависимости от температуры. Обмуровка длится примерно около 20 минут для каждого 10 м объекта.



12. После первой обмуровки необходимо повторить пункты 7-9.
13. Дайте возможность высохнуть массе в течение 2-4 часов и повторите пункты 10-12.

14. Если дымоход продолжает протекать покрыть в третий раз.
15. Очистите оборудование под проточной водой после работы.
16. Перед замуровыванием рабочего отверстия дымоход необходимо проверить на газо и дымонепроницаемость.



## Дополнительные советы.

### *Изгибы*

Если в дымоходе покатый уклон обмуровка может производиться нормальным способом. Но если дымоход имеет извилистую форму, в этих местах нужно проделывать рабочие отверстия и намазывать массу вручную.

### *Изменения формы дымоходов и размеров.*

Если в дымоходе существенно меняется форма, необходимо проделывать столько рабочих отверстий, которые требуются для качественной обмуровки.

### *Ступени*

Некоторые дымоходы выполнены ступенчато. В таких случаях также необходимо проделывать достаточное количество рабочих отверстий, через которые можно обмуровать ступени вручную.

### *Вентиляционные отверстия.*

Если у канала много вентиляционных отверстий, все они закрываются подходящим материалом, чтобы масса не вываливалась через них в процессе обмуровки.