

## Глиняный раствор для печей

Раствор, используемый для кладки каркаса печей, каминов и частей дымоходов, находящихся внутри помещения.

- Специальный печной раствор на глиняной основе
- Простой в использовании
- Эластичный, не растрескивающийся при изменении температур



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для кладки каркасов дровяных печей и дымоходов из керамических кирпичей внутри помещений.

**Упаковка:** Мешки 25 кг.

**Хранение:** 12 месяцев с даты изготовления (закрытая упаковка, сухое помещение).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс огнестойкости	A 1
Вяжущее	глина, небольшое количество цемента
Наполнитель	Природный песок фракции 0-1,5 мм
Добавки	Дополнительные вещества, улучшающие работу с материалом
Количество готового раствора	12-13 л / мешок 25 кг.
Расход воды, л/кг	0,16-0,18
Расход воды, л/25 кг мешок	4,0-4,5
Температура раствора, кирпичей и воздуха, °С	не ниже + 5°С
Время использования с момента затворения водой, час.	3,0
Расход, кг/кирпич, при толщине шва 13 мм	прибл.1,0

## ЗАМЕШИВАНИЕ

Один мешок (25 кг) сухой смеси добавляют к 4,0-4,5 л чистой воды. Замешивание производится при помощи дрели с насадкой или тщательно вручную. Раствору дают отстояться в течение 10-15 минут (при ручном замешивании 30 минут). После легкого повторного перемешивания раствор готов к использованию. Смешанный раствор пригоден для использования примерно около 3 часов.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При выполнении кладки с использованием глиняного раствора для печей, температура раствора, кирпича и воздуха на время проведения работ, а также следующие 5 суток после кладки, должна быть более +5 °С. Кирпич должен быть сухим и абсорбирующим.

При лицевой кладке каркаса без оболочки применяется сплошной кирпич, и кладка выполняется почти по полному шву с толщиной примерно 10-13 мм. Через 24 часа швы выбираются на глубину 15 мм. После высыхания примерно около 2 недель, швы очищаются от пыли от раствора и, при необходимости, увлажняются водой перед расшивкой раствором для швов **weber.vetonit JSL 5**.

При выполнении работ по кладке печей с отдельной оболочкой швы не углубляются, кладка оболочки выполняется из керамических или силикатных кирпичей раствором для кладки **weber.vetonit ML 5** или **weber.vetonit ML 7,5**.

Кладка внутренней части дымохода, подлежащей последующему покрытию или оштукатуриванию, производится глиняным раствором для печей, усиленным раствором для кладки в соотношении: 3 объемных части **weber.vetonit ML Savi**, 1 объемная часть раствора **weber.vetonit ML 5**.

Кладку верхней, так называемой холодной части дымохода, выполняется из атмосферостойких кирпичей раствором для кладки **weber.vetonit ML 5** или **weber.vetonit ML 7,5**.

Перед вводом топки в эксплуатацию кладке дают высохнуть в течение 2-3 недель при открытых дверях и заслонках. На последней неделе для помощи в просушке можно воспользоваться тепловой пушкой. После этого выполняется первая топка с малым огнем, максимум в течение 30 минут. В течение последующих 3-5 дней топка осуществляется с малым огнем в течение не более 1-2 часов за один раз. После каждого высушивающей топки двери и заслонки следует оставлять открытыми.

Кирпич	Размер (мм)		Расход сухого раствора, при толщине шва около 13 мм (кг/кирпич)
Полнотелый кирпич	250x120x65	(Плотность не менее 1,5 и класс прочности не менее 15)	1,0
Пустотелый кирпич	250x120x65	(Плотность не менее 1,3 и класс прочности не менее 15)	1,2