ПЕЧНОЙ РАСТВОР

ТУ- 2331-002-60427271-2002

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Глиняные печные растворы используются для кладки и ремонта бытовых печей и каминов, барбекью, шашлычниц, очагов, различного рода труб (до кровли !), обкладки банных и бытовых металлических печей кирпичом, обмазки печей и т.д.

Печной раствор приготовлен с использованием обычной чистой красной глины, сеяного песка и очищенной воды. Раствор приготовлен механическим способом по специальной технологии и обладает свойствами, которые ***невозможно*** получить при традиционном, ручном способе изготовления.

Печной раствор применяется при **всех** видах печных работ. Отличается повышенной пластичностью, высокой огнестойкостью и улучшенными эстетическими качествами. Для сохранения пластичности глины, печной раствор приготовлен в полусухом виде.

Полусухой печной раствор пакуется в мешки по 40 кг. Перед употреблением полусухой раствор ***должен быть*** разбавлен водой для получения нужной консистенции и перемешан. **Замачивать раствор не надо!** Консистенция готового раствора – состояние густой сметаны.

При кладке и ремонте топливников (топок) и первых газоходов печей и каминов ***обязательно*** использование ***огнеупорного кирпича*** и специальных огнеупорных шамотных растворов – ***мертелей***.

ПРИМЕНЕНИЕ ПЕЧНОГО РАСТВОРА

Печной раствор поставляется в мешках в полусухом виде. После открытия мешка, в раствор надо добавить воды и ***тщательно перемешать*** рукой, мастерком или дрелью с миксером. Для получения более жидкого раствора – добавить воды (водопроводной, колодезной, дождевой) и перемешать. Для получения более густой консистенции раствора – оставить на открытом воздухе на 3-5 часов или добавить песка (не более 1/10 от объема). Засохший раствор пригоден для повторного многократного использования после добавления воды и перемешивания.

Расход печных растворов сильно зависит от качества кирпича, конструкции печи и квалификации печника. **Средний расход** раствора колеблется ***от 0,35 до 0,7 кг***. готового раствора на ***1*** кирпич в кладке. Средний расход – 1 мешок на 50-55 кирпичей в кладке.

Печные растворы пригодны к использованию после замерзания и высыхания без всяких ограничений. ***Срок хранения раствора - не ограничен!***

Правила и порядок работы с печным раствором. Керамический кирпич должен быть ровным, полнотелым, чистым, без сквозных трещин. Обычный кирпич необходимо замачивать в воде на 3-5 мин перед применением. Толщина швов при работе: горизонтальный – 5 мм, вертикальный – 8-10 мм. Кирпич кладется на раствор с применением усилия для выдавливания излишков раствора из шва. Таким образом, получается ровный, тонкий, сплошной шов без внутренних трещин и пустот. После кладки 2-3 рядов кирпичей, протрите наружную поверхность печи или камина влажной тряпкой для очистки поверхности от раствора.

При ремонте печей и заделке трещин и осыпавшихся швов, поверхность должна быть очищена от пыли, сажи и остатков старого раствора и смочена водой. Ремонтные работы лучше проводить на теплой (30 – 40 градусов) печи. Время высыхания раствора в кладке – 7-14 дней - в это время печь нужно полностью открыть и лучше не топить.

Печные растворы, приготовленные на основе глин можно использовать только при кладке массивов печей и каминов ***внутри помещения или под навесом***. Для кладки печных фундаментов и труб выше кровли применять глиняные печные растворы – **ЗАПРЕЩАЕТСЯ !!!**

ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХОВ В РАБОТЕ С НАШИМИ РАСТВОРАМИ !