

Мертель шамотный МШ-28

МЕРТЕЛЬ ШАМОТНЫЙ:

Это готовая сухая огнеупорная смесь для приготовления раствора, на котором ведется огнеупорная кладка. Мертель представляет собой порошок серого цвета. Преимущество в сравнении с другими связующими материалами – выдерживает высокие температуры, является экологически чистым материалом. Швы, выполненные мертелем, выдерживают температуру до 1650°C.

Изготовлен на основе тонкоизмельчённой огнеупорной смеси.
Производится по ГОСТ 6137-97.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Мертели применяют при кладке как промышленных печей, так и любых других тепловых агрегатов. Мертель предназначен для кладки внутренних элементов конструкций печей, каминов и дымоходов из огнеупорного кирпича. В процессе запуска теплового агрегата в эксплуатацию при нагреве до рабочих температур происходит спекание кладки и образование единого шамотного монолита. Таким образом, качество огнеупорного мертеля играет огромную роль в надежности и долговечности футеровок и обмуровок тепловых агрегатов.

Применяется при рабочей температуре 1650°C.

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСИ:

Сухую смесь всыпать в чистую воду комнатной температуры до сметанообразной консистенции, перемешивая вручную или механически с помощью дрели с насадкой до получения густой однородной массы. Выдержать 5 минут и повторно перемешать. После повторного перемешивания растворная смесь готова к применению.

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

200 кг огнеупорной смеси на 1 м³ кладки.
Рекомендуемая толщина кладочного слоя 3–4 мм.

ОСОБЕННОСТИ:

- термостойкость;
- пластичность;
- трещиностойкость.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Поставляется в мешках по 40, 50, 1000 кг. Хранить в сухом, защищенном от влаги месте.