

Шихта для виготовлення вогнетривких виробів підвищеної термостійкості та міцності містить 47-54 мас. % вогнетривкого наповнювача, 40-50 мас. % тонкодисперсної суміші глини, глинозему та матеріалу наповнювача і 3-6 мас. % зв'язки. Як вогнетривкий наповнювач і компонент тонкодисперсної суміші шихта містить лом мулітокорундових виробів після служби в теплових агрегатах, а тонкодисперсна суміш глини, глинозему і лому мулітокорундових виробів після служби в теплових агрегатах містить зазначені компоненти відповідно в співвідношенні від 1:1:3 до 9:1:13.