

Шихта для изготовления огнеупорных изделий, которые используют преимущественно в сталеплавильном производстве, включает 45-50 масс. % корунда, 15-30 масс. % плавленной алюмомагнезиальной шпинели, 25-35 масс. % глинозема и 0,03-0,09 масс. % временной связки. Изделия имеют повышенную стойкость к высоким температурам и шлакостойкость.