



ООО ОГНЕУПОР СТАНДАРТ

СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОГНЕУПОРОВ

СВЯЗУЮЩЕЕ НА ОСНОВЕ АЛЮМОГЕЛЯ ALUMOGEL 80A

Глиноземистые связующие, не содержащие оксида CaO, используются в низкоцементных и бесцементных бетонах для повышения эрозийной стойкости. Эти связующие повышают высокотемпературную прочность огнеупоров и способствуют повышению степени спекания огнеупорного материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные связки используют различные потребители для повышения стойкости безуглеродистых алюмомагнезиальных виброформованных огнеупорных изделий, огнеупорных материалов для вакууматоров (RH), огнеупорных низкоцементных и бесцементных смесей корундового и алюмомагнезиального состава и др. В зависимости от условий эксплуатации, рекомендуется добавлять в состав шихты алюмогелевую связку LIALUGEL в количестве 4-6 весовых процента.



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства материала	LIALUGEL 80A
Химический состав, %: (1)	Типовой
Al ₂ O ₃	82
SiO ₂	16
Физические свойства, %: (2)	
Гранулометрический состав, мокрый ситовой анализ, %, ≤45 мкм	95

ВНЕШНИЙ ВИД



[1]: Рентгеновский флуоресцентный анализатор «Thermal Science» и атомно-абсорбционный спектрометр «Thermo Fisher Scientific» используются для измерения химического состава.

[2]: метод промывки водой и отсеивания мелкой фракции используется для измерения доли частиц размером ≤45мкм

[3]: метод литья образцов с температурой сушки 110 °С в течение 24 часов используется для проверки прочности на разрыв

ОТГРУЗКА

Производственно-складской комплекс ООО Огнеупор Стандарт:
РФ, Московская обл., Раменский р-н, с. Речицы, ул. Совхозная 5/3