

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Сервисного
производства по огнеупорам
А.Ю. Сычев
« 26 » 11 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на муллит

Цель задания: выбор оптимального материала для изготовления огнеупорных бетонов.

1. Характеристика материала:

1.1 Химический состав:

Показатель	Значение, %
Al ₂ O ₃	не менее 60
Fe ₂ O ₃	не более 1,6
TiO ₂	не более 3
SiO ₂	не более 36
Na ₂ O+K ₂ O	не более 0,6
влажность	не более 0,5

1.2 Фракционный состав:

Фракция	Остаток / проход	Значение, %
Фракция 3-6 мм	остаток на сите № 6	не более 10
	проход через сито № 3	не более 10
Фракция 1-3 мм	остаток на сите № 3	не более 10
	проход через сито № 1	не более 10
Фракция 0,5-1	остаток на сите № 1	не более 10
	проход через сито № 05	не более 10
Фракция 0-1 мм	остаток на сите № 1	не более 10
	проход через сито № 05	45-55

1.3 Физические свойства:

Показатель	Значение
Плотность, г/см ³ (кг/м ³)	не менее 2,35

2. Назначение:

Применяется в качестве заполнителя при производстве огнеупорных бетонов, эксплуатирующихся в агрессивных средах при высоких температурах в доменном и сталеплавильном производстве.

3. Требования к упаковке

Упаковка материала: до 1 тонны в биг-бэг с двумя полиэтиленовыми вкладышами. Упаковка должна исключать попадание атмосферной влаги в материал в процессе транспортировки.

Начальник ЦПО СПО



С.А. Александров

Гл. специалист по технологии ЦПО СПО



А.В. Ключкин