



# Бетоны огнеупорные легковесные алюмосиликатные LARC

ТУ 1523-103-13706960-2017

## Информационный лист



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Теплоизоляция тепловых агрегатов.
- Для выполнения монолитной тепловой изоляции обмуровки котлов.
- Уплотнение мест проходов трубопроводов через обмуровку.
- Для облегченной обмуровки экранов и коллекторов.
- Для возведения огнестойких конструкций.

### ТИП

Алюмосиликатный легковесный бетон марки LARC.

### ОПИСАНИЕ

Настоящие технические условия распространяются на легковесные алюмосиликатные огнеупорные бетоны, предназначенные для теплоизоляции различных тепловых агрегатов.

Предельные отклонения по химическому составу, плотности бетона и другим эксплуатационным характеристикам согласовываются с Заказчиком.

Поставка осуществляется в контейнерах для сыпучих продуктов с полиэтиленовым вкладышем МКР. Масса брутто контейнера – не более 1,25 т.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Максимальная температура применения у бетона марки LARC 1515: 1500°C.

Максимальная температура применения у бетона марки LARC 1113: 1300°C.

Максимальная температура применения у бетона марки LARC 0810: 1000°C.

Марка бетона	Соответствие ГОСТ 20910-90	Кажущаяся плотность после обжига при 1000°C, г/см <sup>3</sup> , не более	Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не менее	SiO <sub>2</sub> , %, не более
LARC 0810	BR A B8 И10	1.1	8	35	60
LARC 1113	BR A B11 И13	1.4	11	35	60
LARC 1515	BR A B15 И15	1.7	15	40	50