



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ:** Огнеупорные бетоны

**МАРКА:** RC-Ucast

**НТД:** ТУ 23.20.13-003-72675614-2014

| Наименование показателя                              | RC-UCAST 37-1300 | RC-UCAST 40-1400 | RC-UCAST 45-1400 | RC-UCAST 50-1450 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Химический состав, %</b>                          |                  |                  |                  |                  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее            | 37               | 41               | 45               | 50               |
| SiO <sub>2</sub> , не менее                          | 46               | 43               | 41               | 35               |
| CaO, не более  | 10               | 10               | 8                | 10               |
| Плотность бетона при 800°C, г/см <sup>3</sup>        | 1,8-2,0          | 1,8-2,0          | 1,8-2,0          | 1,9-2,1          |
| Прочность на сжатие через 3 суток, Н/мм <sup>2</sup> | 20               | 30               | 50               | 60               |
| Прочность на сжатие после 800°C, Н/мм <sup>2</sup>   | 18               | 25               | 40               | 60               |
| Способ укладки                                       | виброзаливка     |                  |                  |                  |
| Max температура применения, °C                       | 1300             | 1400             | 1400             | 1450             |