

**Т а б л и ц а 1 – Гарантируемые характеристики фасонных изделий из бетона UCAST 60-8-4**

<b>Классификация бетона (в соответствии с ГОСТ 34470)</b>	
Тип огнеупора	Огнеупорный дефлокулированный бетон
Класс бетона	Низкоцементный
Тип связки	Гидравлическая
Способ укладки	Вибрация
Максимальный размер зерна*, мм	6 (Крупнозернистый)
Максимальная температура применения*, °С	1600
<b>Химические характеристики</b>	
Гарантируемое значение	
<b>Массовая доля на прокалённое при температуре 1000 ± 50°С вещество %:</b>	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	60,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не более	1,5
CaO, не более	2,5
<b>Физические характеристики</b>	
Массовая доля влаги сухой смеси, %, не более	0,3
Количество воды, необходимой для приготовления бетонной массы, %, не более	7,5
<b>Предел прочности при сжатии после термообработки при:</b>	
110°С, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	60
1000°С, Н/мм <sup>2</sup> , не менее	80
Кажущаяся плотность после сушки при 110°С, г/см <sup>3</sup> , не менее	2,35
<b>Зерновой состав, %:</b>	
остаток на сетке № 6, не более	10
проход через сетку № 009, не более	45
<b>* Информационный показатель</b>	