



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ:** Огнеупорные бетоны

**МАРКА:** MCC-Ucast

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

Наименование показателя	MCC-UCAST 37-1300	MCC-UCAST 40-1400	MCC-UCAST 45-1400	MCC-UCAST 60-1450	MCC-UCAST 70-1450	MCC-UCAST 80-1500	MCC-UCAST 90-1600	MCC-UCAST 95-1700
<b>Химический состав, %</b>								
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не менее	37	41	45	60	72	80	90	95
SiO <sub>2</sub> , не менее	54	48	45	33	15	10	6	1,5
CaO, не более	4	6	6	5	5	5	3	3
Плотность бетона при 800°C, г/см <sup>3</sup>	1,8- 2,0	1,8- 2,0	1,8- 2,0	2,1- 2,3	2,1- 2,3	2,3- 2,5	2,5- 2,7	2,6- 2,8
Прочность на сжатие через 3 суток, Н/мм <sup>2</sup>	60	60	70	50	40	50	60	40
Прочность на сжатие после 800°C, Н/мм <sup>2</sup>	80	80	80	70	60	70	100	80
Способ укладки	виброзаливка							
Max температура применения, °C	1300	1400	1425	1450	1450	1500	1600	>1700