



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ: Огнеупорные бетоны

МАРКА: LCC-Ucast

НТД: ТУ 23.20.13-003-72675614-2014

Наименование показателя	LCC-UCAST 45-1400	LCC-UCAST 50-1500	LCC-UCAST 55-1550	LCC-UCAST 60-1600	LCC-UCAST 70-1600	LCC-UCAST 80-1650	LCC-UCAST 90-1650	LCC-UCAST 95-1700
Химический состав, %								
Al ₂ O ₃ , не менее	45	50	55	60	70	80	90	95
SiO ₂ , не менее	50	44	40	35	25	15	5	2
CaO, не более	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Плотность бетона при 800°C, г/см ³	2,1-2,3	2,1-2,3	2,1-2,3	2,3-2,5	2,4-2,6	2,6-2,8	2,6-2,8	2,7-2,9
Прочность на сжатие через 3 суток, Н/мм ²	70	50	60	80	80	100	100	100
Прочность на сжатие после 800°C, Н/мм ²	80	70	80	120	120	150	150	150
Способ укладки	виброзаливка / самоуплотнение							
Max температура применения, °C	1400	1500	1550	1600	1600	1650	1650	1700