



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ: Жаростойкие бетоны по ГОСТ

МАРКА: BRP

НТД: ГОСТ 20910-2019

| Наименование показателя | B15 | B25 | B30 | B40 |
|---|-------------------------------|--------|--------|--------|
| Al ₂ O ₃ , не менее | 20% | 20% | 20% | 20% |
| SiO ₂ , не менее | 15% | 20% | 25% | 25% |
| Плотность бетона при 800°C | 1800 - 2200 кг/м ³ | | | |
| Прочность на сжатие, не менее | 15 МПа | 25 МПа | 30 МПа | 40 МПа |
| Класс бетона по предельно допустимой температуре применения | ДО И12 | | | |
| Прочность на сжатие после 800°C, не менее | 7 МПа | 12 МПа | 15 МПа | 20 МПа |
| Термическая стойкость при 800°C, вод. т/смен | 15-30 | | | |
| Термоморозостойкость, Тм | 10-25 | | | |
| Способ укладки | Виброзаливка, саморастекание | | | |
| Температура применения | до 1200°C | | | |