



ООО «Азия Цемент»

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ДЛЯ НИЗКИХ И НОРМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР ПЦТ I- 50 ГОСТ 1581-96

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКИ
1. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Потери при прокаливании	не более 5 %	0,94 %
Щелочные оксиды в пересчете на R ₂ O	не нормируется	0,58%
Нерастворимый остаток	не более 5%	0,20 %
Оксид серы SO ₃	не более 3,5%	2,92 %
Хлор-ион Cl ⁻	не более 0,1%	0,007 %
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ГОСТ 26798.1-96		
Тонкость помола (остаток на сите №008)	не более 12%	1,5%
Удельная поверхность по Блейну	не менее 270 м ² /кг	396 м ² /кг
Время загустевания до консистенции 30 Вс	не менее 90 мин	410 мин
Растекаемость цементного теста	не менее 200 мм	275 мм
Водоотделение	не более 8,7 мл	2,7 %
Предел прочности при изгибе в возрасте 2 сут	не менее 2,7 МПа	5,1 МПа
3. СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Трехкальциевый силикат C ₃ S	не нормируется	67,2 %
Двухкальциевый силикат C ₂ S	не нормируется	12,3 %
Четырехкальциевый алюмоферрит+	не нормируется	17,5%
Трехкальциевый алюминат		
Трехкальциевый алюминат	не нормируется	6,5 %
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов(удельная эффективная активность)	Не более 370 Бк/кг	61±9

- Применяется для тампонирувания нефтяных и газовых скважин при низких и нормальных температурах применения (15 - 50 °С) с целью изоляции водоносных слоев от продуктивных.
- Применяется при проведении мелиоративных работ за исключением гидротехнических сооружений.