



ОГРН 1024201979592
ИНН 4229004316 КПП 422901001
ОКПО 53086734
р/счет 40702810226020103537
в Кемеровском отделении № 8615
г. Кемерово Сбербанка РФ
к/счет 30101810200000000612
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
Вагоны – ст. Топки ЗСЖД
код 871107,
код предприятия 4164.
Контейнеры – ст. Кемерово-Сортировочное
ЗСЖД
код 870000, Кемеровская механизированная
дистанция погрузочно-разгрузочных работ и
коммерческих операций

652300, Кемеровская область -
Кузбасс, м.о. Топкинский,
г. Топки, тер. Промплощадка ООО
Топкинский цемент
Телефоны:
Автоответчик (38454) 38-200
Приемная (38454) 38-225
Секретариат (38454) 38-229
E-mail: topcem@sibcem.ru
<http://www.sibcem.ru>

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ (ПЦТ), БЕЗДОБАВОЧНЫЙ (I),
ДЛЯ УМЕРЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР (100)
(ПЦТ-I-100 ГОСТ 1581-2019)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 1581-2019	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание минеральных добавок, %	не допускается	0,0
Потери при прокаливании, %	не более 5,0	1,18
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,24
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,49
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,04
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	63,85
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	1,81
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,91
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 5,00	0,23
Содержание оксида серы SO ₃ , %	от 1,5 до 3,5	2,96
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,10	0,027
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	1,0
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	375
Водоотделение, мл	не более 8,7	2,1
Растекаемость цементного теста, мм	не менее 200	257
Время загустевания до консистенции 30 Вс, мин	не менее 90	97
Плотность цементного теста, г/см ³	не нормируется	1,84
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ		
При изгибе в возрасте 1 суток, МПа	не менее 3,5	9,4
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,74
Массовое отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO ₂)	не менее 2,0	3,07
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	64,78
Содержание двухкальциевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	12,56
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S+C ₂ S), %	не менее 2/3 массы клинкера	77,34
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не нормируется	5,85
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	12,58
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	52 ± 8 (протокол № 859 от 21.11.2025)
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Предназначается для цементирования нефтяных, газовых и других скважин при умеренных температурах применения (51-100 °С).		

- Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 1581-2019. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01223/25 (срок действия с 21.11.2025 по 20.11.2026).

Начальник Лаборатории и ОТК

Директор по производству



Н.В. Бабешко

И.С. Братцев