



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 ТИПА ЦЕМ I, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5Н
ДЛЯ БЕТОНА АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ АП
(ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Н АП ГОСТ Р 55224-2020)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ Р 55224-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание вспомогательного компонента, %	от 0 до 5	0,0
Технологическая добавка (интенсификатор помола «InCem» марки E200, % (сухое состояние))	до 0,15	0,000
Потери при прокаливании, %	не более 2,0	0,97
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,54
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,45
Содержание оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,00
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	64,32
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	1,93
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,8	0,58
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 5,0	0,25
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,91
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,031
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	0,3
Удельная поверхность, м²/кг	не менее 280 не более 400	378
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 120	203
конец, мин	не нормируется	279
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,4
Нормальная плотность цементного теста, %	не более 30	26,88
Водоотделение, %	не более 28	23,2
Признаки ложного схватывания	не допускаются	отсутствуют
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,6
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	9,0
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	24,5
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	57,1
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,74
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не менее 55	64,49
Суммарное значение содержания четырехкальциевого алюмоферрита и содержания трехкальциевого алюмината (C ₄ AF+C ₃ A), %	не более 24	17,86
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не более 7	4,83
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	13,03
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	44 ± 7 (протокол № 342 от 14.05.2026 г.)
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется в транспортном строительстве для изготовления бетонов аэродромных покрытий.		

• Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ Р 55224-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СП01.В.01367/26 (срок действия с 26.06.2026 по 25.06.2027).

Начальник Лаборатории и ОТК
Директор по производству

Н.В. Бабешко
И.С. Братцев