



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
Тел.: (38454) 380-10
Факс: (38454) 380-26
E-mail: topcem@sibcem.ru
<http://www.sibcem.ru>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5
НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ, НИЗКОЩЕЛОЧНОЙ
(СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Н СС НЦ ГОСТ 22266-2013)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 22266-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	0,0
Технологическая добавка (интенсификатор помола «InCem» марки E200, % (сухое состояние))	до 0,5	0,000
Потери при прокаливании, %	не более 3,0	0,83
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	21,02
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,73
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,39
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	65,18
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	1,71
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,6	0,52
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 3,0	0,19
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 2,7	2,42
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,021
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12,0	0,2
Удельная поверхность, м ² /кг	не менее 250	385
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 60	181
конец, мин	не нормируется	272
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,4
Нормальная плотность, %	не нормируется	27,63
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,7
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	9,2
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	22,0
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	55,6
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	68,54
Содержание двухкальциевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	11,57
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не более 3,5	2,57
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	13,98
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,55
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не более 5,0	3,90
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	29 ± 5 протокол № 32 от 10.02.2025
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется для изготовления бетонных и железобетонных конструкций, обладающих коррозионной стойкостью при воздействии сред, агрессивных по содержанию в них сульфатов, а также сооружений, находящихся в условиях переменного горизонта воды и подвергающихся наряду с воздействием сульфатов замораживанию и оттаиванию, увлажнению и высушиванию.		

• Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 22266-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01165/25 (срок действия с 24.02.2025 по 23.02.2026).

Начальник Лаборатории и ОТК

Директор по производству



Н.В. Попутникова

И.С. Братцев