ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Топкинский цемент»

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 НЩ 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	**0,77**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**21,38**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**3,72**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**4,61**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**64,89**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**1,65**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не более 0,6	**0,47**
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 3,0	**0,21**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 2,7	**2,35**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,1	**0,027**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12,0	**0,2**
Удельная поверхность, $м^2/кг$	не менее 250	**383**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 60 не нормируется	**196** **285**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,4**
Нормальная густота, %	не нормируется	**28,22**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**4,8**
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	**9,2**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**22,6**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	**56,0**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не нормируется	**68,64**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**11,44**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не более 3,5	**2,69**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**14,35**
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**1,67**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не более 5,0	**4,02**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**41 ± 6** протокол № 15 от 19.01.2024
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 высыханию.		

- **Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 22266-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.00890/24 (срок действия с 27.02.2024 по 26.02.2025).**

Начальник Лаборатории и ОТК Н.В. Попутникова

Директор по производству И.С. Братцев