



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Тимлюйский цементный завод»

ОКПО 73228343
ОГРН 1050300751478
ИНН 0309011992 КПП 030901001
р/счет 40702810126000004167
Отделение № 8615 Сбербанка России,
г. Кемерово
и/счет 30101610200000000612
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
Вагоны – ст. Тимлюй ВСЖД
код 934804,
код предприятия 6927.
Контейнеры – ст. Тальцы
ВСЖД код 937605.

671205, Республика Бурятия, Кабанский
р-н, п. Каменск,
ул. Промышленная, 3.
Тел.: (301-38) 78-0-18, 78-0-25.
Тел. СМТО: (301-38) 78-0-22.
Факс: (301-38) 78-2-22.
E-mail: timcem@sibcem.ru,
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 ЦЕМЕНТА		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	0
Потери при прокаливании, %	не более 3,0	0,85
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	21,67
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,38
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,81
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	63,66
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	1,83
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,6	0,54
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 3,0	0,46
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 2,7	2,54
Содержание хлор -иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,022
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12	4,5
Удельная поверхность, м ² /кг	не менее 250	380
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 60	185
конец, мин	не нормируется	245
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10,0	0
Нормальная плотность, %	не нормируется	25,00
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	3,8
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	7,7
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	18,0
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	47,6
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание трехкальцевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	65,8
Содержание двухкальцевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	13,5
Содержание трехкальцевого алюмината C ₃ A, %	не более 3,5	3,3
Содержание четырехкальцевого алюмоферрита (C ₄ AF), %	не нормируется	15,2
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,68
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не более 5,0	4,37
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	52±8 протокол № 363 от 28.11.2024 г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется для изготовления бетонных и железобетонных конструкций, обладающих повышенной коррозионной стойкостью при воздействии сред, агрессивных по содержанию сульфатов, при одновременном систематическом замораживании и оттаивании и/или увлажнении и высыхании.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 22266-2013, ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU C- RU.СЦ01.В.01156/24 (срок действия с 25.12.2024г по 24.12.2025г).

Начальник Лаборатории и ОТК

Директор по производству

Е.В. Милованцева

А.Н. Помазкин