ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Тимлюйский цементный завод»

ОКПО 73228343
ОГРН 1050300751478
ИНН 0309011992 КПП 030901001
р/счет 40702810126000004167
Отделение № 8615 Сбербанка России,
г. Кемерово
к/счет 30101810200000000612
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 НЩ 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	**0,99**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**21,60**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**4,32**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**4,72**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**63,76**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**1,69**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не более 0,6	**0,52**
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 3,0	**0,39**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 2,7	**2,48**
Содержание хлор -иона Cl^-, %	не более 0,1	**0,031**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12	**4,0**
Удельная поверхность, $м^2/кг$	не менее 250	**380**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 60 не нормируется	**185** **245**
Равномерность изменения о бъема (расширение), мм	не более 10,0	**0**
Нормальная густота, %	не нормируется	**25,50**
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	**7,5**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**18,2**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	**47,0**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не нормируется	**65,6**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**13,3**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не более 3,5	**3,3**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита (C_4AF), %	не нормируется	**15,0**
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**1,43**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не более 5,0	**4,42**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**89±7** протокол № 555 от 22.12.2023 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 С- RU.СЦ01.В.00875/23 (срок действия с 28.12.2023г по 27.12.2024г).

ОТК

Начальник Лаборатории и ОТК — Е.В. Милованцева

Директор по производству — А.Н. Помазкин