



ОКПО 72820832  
ОГРН 1042402506299  
ИНН 2464054271 КПП 246401001  
р/с № 40702810226020103540  
Сибирский Банк Сбербанка РФ  
г. Кемерово Отделение №8615  
к/с 30101810200000000612  
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:  
ст. Злобино,  
Красноярской ЖД,  
код станции 891806,  
код предприятия 4598

660019, г. Красноярск,  
Ул. Краснопресненская, 1.  
Приемная: (391) 205-29-89, 205-  
29-99, факс 205-29-76  
Отдел сбыта:  
тел/факс (391) 205-29-78  
205-29-90, 205-29-20  
E-mail: [krascem@sibcem.ru](mailto:krascem@sibcem.ru),  
[www.sibcem.ru](http://www.sibcem.ru).

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Красноярский цемент»

**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
<b>1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА</b>		
Потери при прокаливании ППП, %	не более 3,0	0,92
Оксид кремния SiO <sub>2</sub> , %	не нормируется	21,36
Оксид алюминия Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	3,65
Оксид железа Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	4,52
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	64,01
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,57
Оксид серы SO <sub>3</sub> , %	не более 2,7	2,62
Щелочные оксиды в пересчете на Na <sub>2</sub> O (Na <sub>2</sub> O+0,658K <sub>2</sub> O), %	не более 0,6	0,38
Нерастворимый остаток, %	не более 3,0	0,37
Ион хлора Cl <sup>-</sup> , %	не более 0,1	0,009
<b>2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12	2,0
Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /кг	не менее 250	447
Сроки схватывания, мин: - начало - конец	не ранее 60 не нормируется	157 217
Равномерность изменения объема, мм	не более 10,0	0,0
Нормальная густота цементного теста, %	не нормируется	24,70
Прочность при изгибе: в возрасте 2 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется не нормируется	3,8 7,5
Прочность при сжатии: в возрасте 2 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не менее 10,0 42,5-62,5	19,2 49,2
<b>3. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА</b>		
Трехкальциевый алюминат C <sub>3</sub> A, %	не более 3,5	1,7
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	2,16
Оксид алюминия Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не более 5,0	3,70
<b>4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	62 ± 11 протокол № 116 от 06.08.2024 г.
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, ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00925/24 (срок действия по 09.09.2025 г.).

Директор по производству

С.А. Усламин

Начальник ОТК

К.В. Внукова

Начальник Лаборатории

В.А. Ютцев