



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 205-29-78
Отдел сбыта:
тел/факс (391) 205-29-78
205-29-90, 205-29-20
E-mail: krascem@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		
Потери при прокаливании ППП, %	не более 3,0	1,08
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	21,23
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,64
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,62
Оксид кальция СаО, %	не нормируется	64,01
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,07
Оксид серы SO ₃ , %	не более 2,7	2,66
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,6	0,38
Нерастворимый остаток, %	не более 3,0	0,44
Ион хлора Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,012
2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 12	1,7
Удельная поверхность, м ² /кг	не менее 250	436
Сроки схватывания, мин:		
- начало	не ранее 60	202
- конец	не нормируется	273
Равномерность изменения объема, мм	не более 10,0	0,0
Нормальная густота цементного теста, %	не нормируется	27,25
Прочность при изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	3,8
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	7,9
Прочность при сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	20,5
в возрасте 28 суток, МПа	42,5-62,5	51,5
3. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 3,5	1,8
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	2,32
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не более 5,0	3,84
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	42 ± 8 протокол № 112 от 19.05.2023 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.00764/23 (срок действия по 10.09.2024 г).

Директор по производству
Начальник ОТК
Начальник Лаборатории

Ю.С. Крылов
К.В. Внукова
В.А. Ютцев