



ОКПО 00282855 ОГРН1025404788177
ИНН 5446102070 КПП 544601001
Р/с 40702810826000005864
Кемеровское отделение №8615
ПАО Сбербанк г. Кемерово
К/с 30101810200000000612
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
ст. Искитим
Западно-Сибирской ЖД
Код станции 853005
Код предприятия 4014

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Искитимцемент»

633209, Новосибирская область,
г. Искитим, ул. Заводская, 1А
Тел./факс: (38343) 2-35-02 / 2-93-75
E-mail: info.iskcem@sibcem.ru
www.iskcem.ru

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТИПА ЦЕМ I, КЛАССА прочности 42,5, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
(ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108-2020)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент (известняк), %	от 0 до 5	4,5
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,2	0,025
Потери при прокаливании, %	не более 5,0	2,48
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	19,79
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,78
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,76
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	63,83
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	1,68
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,74
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 5,0	0,41
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 4,0	2,68
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,02
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	5,1
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	362
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 60	168
конец, мин	не нормируется	216
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,3
Нормальная плотность, %	не нормируется	24,45
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
На изгиб: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,8
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	8,2
На сжатие:		
после тепловой обработки, МПа (I группа эффективности при пропаривании)	более 27,0	37,4
в возрасте 2 суток, МПа	не менее 20,0	24,3
в возрасте 28 суток, МПа	от 42,5 до 62,5	51,3
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,48
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO ₂)	не менее 2,0	3,11
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	66
Содержание двухкальциевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	11
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S+C ₂ S), %	не менее 67,0	77
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не нормируется	6,5
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	12
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	50±5 протокол № 840 от 18.11.2025г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется при производстве ответственных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном строительстве в условиях требований к морозостойкости и водонепроницаемости.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01260/25 (срок действия с 05.12.2025 по 04.12.2026).

Начальник ОТК

Директор по производству

Г.Е. Рислинг

С.В. Червоткин

