АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Искитимцемент»

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

633209, Новосибирская область,
г. Искитим, ул. Заводская, 1А
Тел./факс: (38343) 2-35-02 / 4-93-75
E-mail: info.iskcem@sibcem.ru
www.iskcem.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТИПА ЦЕМ II, ПОДТИПА А СО ШЛАКОМ (Ш) ОТ 6% ДО 20%, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 32,5, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ (ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СО ШЛАКОМ ЦЕМ II/А-Ш 32,5Б ГОСТ 31108-2020)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент (известняк), %	от 0 до 5	**0**
Добавка- гранулированный доменный шлак,%	от 6 до 20	**18**
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,2	**0,01**
Потери при прокаливании, %	не нормируется	**1,38**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**23,00**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**6,09**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**3,27**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**59,54**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**2,88**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O (Na_2O+0,658K_2O), %	не нормируется	**0,84**
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	**0,40**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,59**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,10	**0,02**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**7,9**
Удельная поверхность, $м^2$/кг	не нормируется	**304**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 75 не нормируется	**214** **265**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,2**
Нормальная густота, %	не нормируется	**24,66**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
На изгиб: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**3,8**
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	**7,3**
На сжатие:		
после тепловой обработки МПа (I группа эффективности при пропаривании)	более 20,0	**29,8**
в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**17,4**
в возрасте 28 суток, МПа	от 32,5 до 52,5	**42,5**
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_3S, %	не нормируется	**66**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**11**
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C_3S+C_2S), %	не менее 67,0	**77**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не нормируется	**6,5**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**12**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**58±6** протокол № 839 от 18.11.2025г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется для производства бетонных и железобетонных, сборных или монолитных конструкций. Для изготовления бетонных и строительных растворов. Штукатурных, кладочных и других ремонтно-строительных работ.		

- **Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01256/25 (срок действия с 05.12.2025 по 04.12.2026).**

Начальник ОТК — Г.Е. Рислинг

Директор по производству — С.В. Червоткин