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 ДЛЯ БЕТОНА ПОКРЫТИЙ ДП, ТИПА ЦЕМ I,
КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5, НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ
(ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 33174-2014	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание вспомогательного компонента (шлак доменный гранулированный), %	от 0 до 5	**не вводится**
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,15	**0**
Потеря массы цемента при прокаливании, %	не более 2,0	**1,10**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**20,42**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**4,89**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**3,88**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**64,33**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**1,70**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O (Na_2O+0,658K_2O), %	не более 0,8	**0,75**
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 5,0	**0,37**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,67**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,10	**0,02**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**0,8**
Удельная поверхность (по Блейну), $м^2/кг$	не менее 280 не более 400	**354**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 120 не нормируется	**229** **280**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,2**
Нормальная густота, %	не более 30	**27,36**
Водоотделение, %	не более 28	**26,2**
Признаки ложного схватывания	не допускается	**отсутствуют**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**4,9**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	**8,5**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**24,4**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	**54,7**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**1,49**
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	**3,11**
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не менее 55	**66**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**11**
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C_3S+C_2S), %	не менее 2/3 (67%) массы клинкера	**77**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не более 7	**6,4**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**12**
Суммарное содержание трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита (C_3A+C_4AF), %	не более 24	**18,4**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**40±4** (протокол испытаний № 74 от 03.02.2026г.)
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется для производства бетона покрытий автомобильных дорог, допускается применение для бетона оснований.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014.
Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01318/26 (срок действия с 12.02.2026 по 11.02.2027)
Соответствует требованиям ТР ТС 014/2011 Безопасность автомобильных дорог
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.12728/26 (срок действия с 26.02.2026 по 25.02.2031).

Начальник ОТК Е.Ю. Малова

Директор по производству С.В. Червоткин