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 / 2-93-75
E-mail: info.iskcem@sibcem.ru
www.iskcem.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ОСНОВАНИЙ ДО, 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 ДО ГОСТ 33174-2014)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 33174-2014	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание вспомогательного компонента, %	от 0 до 5	**не вводится**
Содержание активной минеральной добавки (шлак доменный гранулированный),%	от 6 до 20	**17,8**
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,15	**0,01**
Потери при прокаливании, %	не нормируется	**1,43**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**22,78**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**5,86**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**3,32**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**59,84**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**2,80**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не нормируется	**0,83**
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	**0,38**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,63**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,1	**0,01**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**7,9**
Удельная поверхность (по Блейну), $м^2/кг$	280-400	**301**
Водоотделение, %	не нормируется	**32,7**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 120 не нормируется	**213** **264**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,2**
Нормальная густота, %	не нормируется	**24,76**
Признаки ложного схватывания	не допускается	**отсутствуют**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**3,9**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 5,5	**7,3**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**18,0**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	**42,9**
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 нормируется	**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 нормируется	**6,4**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**12**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**71±5** Протокол № 76 от 03.02.2026г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется для производства бетона дорожных оснований и укрепления грунтов.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014.
Сертификат соответствия № РОСС RU.С-RU.СЦ01.В.01319/26 (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.РА02.В.12783/26 (срок действия с 26.02.2026 по 25.02.2031).

Начальник ОТК Е.Ю. Малова

Директор по производству С.В. Червоткин