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		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	**не вводится**
Добавка- гранулированный доменный шлак,%	0	**0**
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,15	**0**
Потеря массы цемента при прокаливании, %	не более 2,0	**1,03**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**20,17**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**4,98**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**3,90**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**64,56**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**1,58**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не более 0,8	**0,74**
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 5,0	**0,25**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,72**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,10	**0,01**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**0,6**
Удельная поверхность (по Блейну), $м^2/кг$	не менее 280 не более 400	**358**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 120 не нормируется	**209** **253**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,1**
Нормальная густота, %	не более 30	**27,9**
Водоотделение, %	не более 28	**25,1**
Признаки ложного схватывания	не допускается	**отсутствуют**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**4,8**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	**8,4**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**27,0**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	**54,4**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**1,55**
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	**3,11**
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не менее 55	**67**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**10**
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	**6,6**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**12**
Суммарное содержание трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита (C_3A+C_4AF), %	не более 24	**18,6**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**52±9** (протокол испытаний № 31 от 12.02.2024г.)
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.00887/24 (срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2025)**

Начальник ОТК Г.Е. Рислинг

Директор по производству С.В. Червоткин