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 / 2-34-25
E-mail: info@iskcem.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 31108-2016)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2016	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	**0**
Добавка- гранулированный доменный шлак,%	от 6 до 20	**19**
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,2	**0,01**
Потери при прокаливании, %	не нормируется	**1,13**
Содержание оксида кремния SiO_2, %	не нормируется	**23,11**
Содержание оксида алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**5,97**
Содержание оксида железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**3,23**
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	**59,57**
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	**3,00**
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не нормируется	**0,86**
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	**0,47**
Содержание оксида серы SO_3, %	не более 3,5	**2,60**
Содержание хлор-иона Cl^-, %	не более 0,1	**0,01**
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**8,3**
Удельная поверхность, $м^2/кг$	не нормируется	**301**
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 75 не нормируется	**208** **256**
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	**0,3**
Нормальная густота, %	не нормируется	**25,30**
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**3,6**
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	**7,2**
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**15,9**
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	**42,8**
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	**1,45**
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	**3,06**
Содержание трехкальциевого силиката C_3S, %	не нормируется	**67**
Содержание двухкальциевого силиката C_2S, %	не нормируется	**12**
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C_3S+C_2S), %	не менее 67,0	**79**
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A, %	не нормируется	**5,3**
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF, %	не нормируется	**13**
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	**115,0** протокол № 805 от 27.01.2021
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется в частном строительстве, для производства монолитных бетонных и железобетонных конструкций, для изготовления рядового, тяжёлого и мелкозернистого бетона, лёгкого, ячеистого и жаростойкого бетона, сухих строительных смесей, изготовления строительных растворов, ведения штукатурных, кладочных, ремонтно-строительных работ.		

- **Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2016. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00359/21 (срок действия с 19.02.2021 по 18.02.2022).**

Начальник ОТК — Г.Е. Рислинг
Директор по производству — С.В. Червоткин