



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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Искитимцемент»

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	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	1,22
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	22,68
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	6,29
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,35
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	59,84
Содержание оксида магния MgO, %	не нормируется	2,89
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,83
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	0,36
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,61
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,10	0,01
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	8,0
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	308
Сроки схватывания: начало, мин конец, мин	не ранее 75	210
	не нормируется	255
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,3
Нормальная плотность, %	не нормируется	24,80
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	7,4
На сжатие: после тепловой обработки МПа (I группа эффективности при пропаривании)	более 20,0	31,0
в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	18,0
в возрасте 28 суток, МПа	от 32,5 до 52,5	43,8
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	1,53
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO ₂)	не менее 2,0	3,11
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	67
Содержание двухкальциевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	10
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S+C ₂ S), %	не менее 67,0	77
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не нормируется	6,6
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	12
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Aэфф), Бк/кг	не более 370	92±18 протокол № 302 от 12.09.2023г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется в частном строительстве, для производства монолитных бетонных и железобетонных конструкций, для изготовления рядового, тяжелого и мелкозернистого бетона, легкого, 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 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00821/23 (срок действия с 07.12.2023 по 06.12.2024).

Начальник ОТК

Директор по производству

Г.Е. Рислинг

С.В. Червоткин