



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

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Искитимцемент»
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 без вспомогательных компонентов и минеральных добавок типа ЦЕМ 0, класса прочности 42,5,
быстротвердеющий (бездобавочный портландцемент ЦЕМ 0 42,5Б ГОСТ 31108-2020)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	не допускается	0,0
Технологическая добавка (интенсификатор помола «Полипласт ТД-050.59В», % (сухое состояние))	не более 0,2	0,025
Потери при прокаливании, %	не более 3,0	1,10
Содержание оксида кремния SiO_2 , %	не нормируется	20,24
Содержание оксида алюминия Al_2O_3 , %	не нормируется	4,99
Содержание оксида железа Fe_2O_3 , %	не нормируется	3,96
Содержание оксида кальция CaO , %	не нормируется	64,48
Содержание оксида магния MgO , %	не нормируется	1,53
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na_2O ($\text{Na}_2\text{O}+0,658\text{K}_2\text{O}$), %	не нормируется	0,77
Содержание нерастворимого остатка, %	не более 3,0	0,28
Содержание оксида серы SO_3 , %	не более 4,0	2,72
Содержание хлор-иона Cl^- , %	не более 0,10	0,01
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), % (замкнутый цикл)	не нормируется	0,9
Удельная поверхность, $\text{м}^2/\text{кг}$	не нормируется	365
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 60	196
конец, мин	не нормируется	243
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,1
Нормальная плотность, %	не нормируется	27,46
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
На изгиб: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,9
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	8,5
На сжатие:		
после тепловой обработки, МПа (1 группа эффективности при пропаривании)	более 30,0	44,4
в возрасте 2 суток, МПа	не менее 20,0	26,7
в возрасте 28 суток, МПа	от 42,5 до 62,5	54,3
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO , %	не более 5,0	1,48
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	3,13
Содержание трехкальциевого силиката C_3S , %	не нормируется	67
Содержание двухкальциевого силиката C_2S , %	не нормируется	11
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов ($\text{C}_3\text{S}+\text{C}_2\text{S}$), %	не менее 67,0	77
Содержание трехкальциевого алюмината C_3A , %	не нормируется	6,6
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C_4AF , %	не нормируется	12
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Азэфф), Бк/кг	не более 370	44±6 протокол № 305 от 18.11.2024
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется при производстве высокопрочных бетонных и железобетонных конструкций в наземных и подводных сооружениях, в том числе и в таких, которые подвергаются попеременному воздействию воды и мороза, для заводского изготовления сборных железобетонных строительных изделий, для скоростного строительства, ведения бетонных работ в зоне с быстрой распулбой, для сухих строительных смесей.		

• Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01097/24 (срок действия с 06.12.2024 по 05.12.2025).

Начальник ОТК

Директор по производству

Г.Е. Рислинг

С.В. Червоткин