

Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/A-Ш 32,5Б ГОСТ 31108-2016

Портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа А со шлаком (Ш) от 6% до 20%, класса прочности 32,5 быстротвердеющий производства АО «Искитимцемент»

Испытания проводятся по ГОСТ 30744-2001

Физико-химическая характеристика цемента

№	Характеристики цемента	Требования ГОСТ 31108- 2016	Показатели в цементе
1	Вещественный состав цемента – содержание по массе: портландцементного клинкера, % гипсовый и гипсоангидритовый камень по SO ₃ , % добавка – гранулированный доменный шлак, %	не менее 80 не более 3,5 6 ÷ 20	80 ÷ 84 2,0 ÷ 3,0 18 ÷ 20
2	Массовая доля в клинкере: оксид магния (MgO), % свободного оксида кальция (CaO), %	не более 5,0 не нормируется	1,4 ÷ 1,7 не более 0,5
3	Дисперсность: тонкость помола – остаток на сите 008, %	не нормируется	8,0±2,0
4	Предел прочности через 2 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 10	14,0 ÷ 16,0
5	Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	40,0 ÷ 44,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	не более 10	0 ÷ 1,5
7	Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 75	180 ÷ 220
8	Признаки ложного схватывания	допускаются с указанием потребителю	отсутствуют
9	Нормальная плотность цементного теста, %	не нормируется	25,00±1
10	Содержание радионуклидов Аэфф., (Бк/кг)	не более 370	106,0
11	Технологическая добавка «Полипласт ТД - 050.59В», %	не более 0,2	0,01
12	Гарантийный срок хранения, сут.	45	
13	Испытания проводятся при водоцементном отношении В/Ц	0,50	

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ИСКИТИМЦЕМЕНТ»

Сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ Р
Регистрационный № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00206/20
Срок действия с 21.02.2020 по 20.02.2021

Протокол лабораторных исследований № 244 от 16.01.2020г.
(радиологические исследования)

Сертификат соответствия СМК в системе «ФЦС-стройсертификация»
Регистрационный № ФЦС RU.В1447.МК02.0004
Срок действия 31.03.2018 – 31.03.2023