

# 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 <sub>3</sub> , % добавка – гранулированный доменный шлак, %  вспомогательный компонент, %	  не менее 80 не более 3,5 6 ÷ 20  0 ÷ 5	  80 ÷ 84 2,0 ÷ 3,0 не более 20  не более 5
2	Массовая доля в клинкере: оксид магния (MgO), % свободного оксида кальция (CaO), %	  не более 5,0 не нормируется	  1,5 ÷ 1,9 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	  13,0 ÷ 16,0
5	Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа	  не менее 32,5 не более 52,5	  38,0 ÷ 42,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	  не более 10	  0 ÷ 1,5
7	Сроки схватывания: начало, мин.	  не ранее 75	  140 ÷ 200
8	Признаки ложного схватывания	  допускаются с указанием потребителю	  отсутствуют
9	Нормальная густота цементного теста, %	  не нормируется	  25,00±1
10	Содержание радионуклидов Азфф., (Бк/кг)	  не более 370	  132,0
11	Гарантийный срок хранения, сут.	  45	  45
12	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.00047/19

Срок действия с 22.02.2019 по 21.02.2020

Протокол лабораторных исследований № 326 от 15.01.2019г.  
(радиологические исследования)

Сертификат соответствия СМК в системе «ФЦС-стройсертификация»

Регистрационный № ФЦС RU.В1447.МК02.0004

Срок действия 31.03.2018 – 31.03.2023