

Портландцемент со шлаком ЦЕМ II/В-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2016

Портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа В со шлаком (Ш) от 21% до 35%, класса прочности 32,5, нормальнотвердеющий 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 65 не более 3,5 21 ÷ 35	Не менее 65 2,0 ÷ 3,0 33 ÷ 35
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	12,0±2,0
4	Предел прочности через 7 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 16	19,0 ÷ 22,0
5	Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	36,0 ÷ 38,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	не более 10	0 ÷ 1,5
7	Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 75	200 ÷ 240
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	155,0
11	Гарантийный срок хранения, сут.	60	
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.00207/20
Срок действия с 21.02.2020 по 20.02.2021

Протокол лабораторных исследований № 141 от 14.01.2020г.
(радиологические исследования)

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