

Портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108-2016
Портландцемент типа ЦЕМ I класса 42,5 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 , %	100 не более 4,0	100 2,2 ÷ 3,2
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	4,0±2,0
4	Предел прочности через 2 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 20	22,0 ÷ 24,5
5	Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	51,0 ÷ 54,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	не более 10	0 ÷ 1,5
7	Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 60	140 ÷ 180
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	67,0
11	Технологическая добавка «Полипласт ТД - 050.59В», %	не более 0,2	0,02
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.00205/20
Срок действия с 21.02.2020 по 20.02.2021

Протокол лабораторных исследований № 252 от 17.01.2020г.
(радиологические исследования)

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