

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 | 1,5 ÷ 1,9 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 | 20,0 ÷ 23,5 |
| 5 | Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа | не менее 42,5 не более 62,5 | 49,0 ÷ 52,0 |
| 6 | Равномерность изменения объема расширением, мм | не более 10 | 0 ÷ 1,5 |
| 7 | Сроки схватывания: начало, мин. | не ранее 60 | 140 ÷ 190 |
| 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 | 55,0 |
| 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.00046/19
Срок действия с 22.02.2019 по 21.02.2020

Протокол лабораторных исследований № 327 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