

Портландцемент ЦЕМ I 52,5Н ГОСТ 31108-2016
Портландцемент типа ЦЕМ I класса 52,5 нормальноотвердеющий
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 2,8 ÷ 3,4
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	2,5÷4,5
	удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	370-390
4	Предел прочности через 2 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 20	25,0 ÷ 27,5
5	Предел прочности через 28 суток твердения: при сжатии, МПа	не менее 52,5	54,0 ÷ 56,0
6	Равномерность изменения объема расширением, мм	не более 10	0 ÷ 1,0
7	Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 45	130 ÷ 160
8	Признаки ложного схватывания	допускаются с указанием потребителю	отсутствуют
9	Нормальная густота цементного теста, %	не нормируется	25,00±1
10	Содержание радионуклидов Аэфф., (Бк/кг)	не более 370	65,0
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.00203/20
 Срок действия с 21.02.2020 по 20.02.2021

Протокол лабораторных исследований № 140 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