



Тип цемента	Портландцемент с известняком до 20%
Класс прочности	42.5 быстротвердеющий
Обозначение	ЦЕМ II/A-И 42.5Б ГОСТ 31108-2020
Производитель	Обособленное подразделение ООО "Цементум Центр" (г. Воскресенск)
Адрес	Россия, 140200, Московская область, г. Воскресенск, ул. Гиганта, д.3
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00799/25, срок действия с 03.07.2025 по 02.07.2026

Качественные характеристики ЦЕМ II/A-И 42.5Б

Период: II квартал 2025 год

Средние значения результатов физико-механических испытаний

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
Остаток на сите с размером отверстий 45 мкм	%	1,7	-
Удельная поверхность по Блейну	см2/г	4481	-
Нормальная густота цементного теста	%	29,8	-
Начало схватывания	мин	175	не ранее 60
Конец схватывания	мин	240	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	30,2	не менее 20
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	5,0	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	48,4	не менее 42.5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7,4	-
Равномерность изменения объема	мм	1	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO2	17,4	-
Al2O3	4,5	-
CaO	59,0	-
Fe2O3	2,9	-
MgO	3,8	не более 5
SO3	3,3	не более 4
Na2O	0,1	-
K2O	1,2	-
Na2Oэкв.	0,9	-
П.П.П.	6,8	-
Cl	0,05	не более 0.1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C3S	68
C2S	4
C3A	8
C4AF	10