

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.СЛО2.В.00799/25, срок действия с 03.07.2025 по 02.07.2026

Качественные характеристики ЦЕМ II/A-И 42,5Б**Период: IV 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	%	1,4	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	4724	-
Нормальная густота цементного теста	%	30,0	-
Начало схватывания	мин	175	не ранее 60
Конец схватывания	мин	225	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	30,3	не менее 20
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	4,8	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	47,6	не менее 42,5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7,1	-
Равномерность изменения объема	мм	1	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO ₂	18,4	-
Al ₂ O ₃	4,6	-
CaO	58,9	-
Fe ₂ O ₃	3,0	-
MgO	3,4	не более 5,0
SO ₃	3,4	не более 4,0
Na ₂ O	0,2	-
K ₂ O	1,3	-
Na ₂ Oэкв.	1,0	-
П.П.П.	6,3	-
Cl	0,02	не более 0,1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C3S	69
C2S	5
C3A	7
C4AF	11