

Тип цемента	Портландцемент с известняком до 20%
Класс прочности	42,5 нормальноотвердеющий
Обозначение	ЦЕМ II/A-И 42,5Н ГОСТ 31108-2020
Торговая марка	Цемент "ExtraCEM 500" тарированный в мешки по 50 кг и 25 кг (на паллетах)
Производитель	ООО "Цементум Центр"
Адрес	Россия, 140414, г. Коломна, ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00785/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026

**Качественные характеристики ЦЕМ II/A-И 42,5Н****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	%	3,3	-
Удельная поверхность по Блейну	см <sup>2</sup> /г	3788	-
Нормальная густота цементного теста	%	28,3	-
Начало схватывания	мин	170	не ранее 60
Конец схватывания	мин	225	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	22,9	не менее 10
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	4,0	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	50,4	42,5-62,5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7,2	-
Равномерность изменения объема	мм	1,0	не более 10

**Химический состав цемента (%)**

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO <sub>2</sub>	19,1	-
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,2	-
CaO	58,0	-
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,0	-
MgO	3,8	-
SO <sub>3</sub>	2,3	не более 3,5
Na <sub>2</sub> O	0,1	-
K <sub>2</sub> O	0,5	-
Na <sub>2</sub> Oэкв.	0,4	-
Cl	0,01	не более 0,1

**Минералогический состав клинкера (%)**

Показатель	Фактическое значение
C3S	72
C2S	6
C3A	6
C4AF	11

На ООО «Цементум Центр» действует система менеджмента качества ISO 9001:2015