

Тип цемента	Композиционный портландцемент типа ЦЕМ II, подтипа В с суммарным содержанием доменного гранулированного шлака (Ш) и известняка (И) от 21 % до 35%
Класс прочности	42.5 нормальнотвердеющий
Обозначение	Композиционный портландцемент ЦЕМ II/В-К(Ш-И) 42,5Н ГОСТ 31108-2020
Торговая марка	
Производитель	ООО "Цементум Центр"
Адрес	Россия, 140414, г. Коломна, ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00844/25, срок действия с 22.12.2025 по 21.12.2026

Качественные характеристики ЦЕМ II/В-К(Ш-И) 42,5Н**Период:** июль-август 2026**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	%	2.3	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	4380	-
Нормальная плотность цементного теста	%	30	-
Начало схватывания	мин	180	не ранее 60
Конец схватывания	мин	245	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	23.0	не менее 10
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	4.1	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	49.7	42.5-62.5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	7.2	-
Равномерность изменения объема	мм	0.0	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO ₂	21.7	-
Al ₂ O ₃	4.9	-
CaO	59.6	-
Fe ₂ O ₃	2.6	-
MgO	4.6	-
SO ₃	2.1	не более 3.5
Na ₂ O	0.1	-
K ₂ O	0.5	-
Na ₂ Oэкв.	0.5	-
Cl	0.02	не более 0.1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	73
C ₂ S	5
C ₃ A	7
C ₄ AF	10

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