



Тип цемента	Портландцемент без вспомогательных компонентов и минеральных добавок
Класс прочности	52,5 нормальноотвердеющий
Обозначение	ЦЕМ 0 52,5Н ГОСТ 31108-2020
Производитель	ООО "Цементум Центр"
Адрес	Россия, 140414, г. Коломна, ул. Цементников, д. 1
Сертификат	РОСС RU C-RU.СЛ02.В.00783/25, срок действия с 10.06.2025 по 09.06.2026

Качественные характеристики ЦЕМ 0 52,5Н**Период: IV квартал 2025 год****Средние значения результатов физико-механических испытаний**

Показатель	Единица измерения	Фактическое значение	Предел значения по по ГОСТ 31108-2020
Остаток на сите с размером отверстий 45 мкм	%	2,2	-
Удельная поверхность по Блейну	см ² /г	3688	-
Нормальная густота цементного теста	%	27,5	-
Водоотделение	%	26,3	-
Начало схватывания	мин	125	не ранее 45
Конец схватывания	мин	180	-
Предел прочности при сжатии 2 суток	МПа	27,0	не менее 20
Предел прочности при изгибе 2 суток	МПа	4,4	-
Предел прочности при сжатии 28 суток	МПа	58,8	не менее 52.5
Предел прочности при изгибе 28 суток	МПа	8,0	-
Предел прочности при сжатии после пропаривания	МПа	35,6	-
Равномерность изменения объема	мм	1,0	не более 10

Химический состав цемента (%)

Показатель	Фактическое значение	Предел значения по ГОСТ 31108-2020
SiO ₂	19,6	-
Al ₂ O ₃	4,6	-
CaO	62,9	-
Fe ₂ O ₃	3,3	-
MgO	3,0	-
SO ₃	2,8	не более 4,0
Na ₂ O	0,1	-
K ₂ O	0,5	-
Na ₂ Oэкв.	0,4	-
П.П.П.	1,4	не более 3,0
Н.О	0,5	не более 3,0
Cl	0,01	не более 0,1

Минералогический состав клинкера (%)

Показатель	Фактическое значение
C ₃ S	72
C ₂ S	6
C ₃ A	6
C ₄ AF	11

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