



ООО «Ачинский Цемент»

662153, Красноярский край, Городской округ г.Ачинск, г Ачинск,  
тер. Южная Промзона, кв-л 12-й, стр. 1  
тел. 8(39151)69401, тел/факс 8(39151)69401, e-mail: infocement@acpl.ru



ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ  
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ 1 42,5Н ГОСТ 31108-2020

Сертификат соответствия  
№ РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01247/25  
Срок действия с 02.12.2025 по 01.12.2026

|                 |      |
|-----------------|------|
| Класс прочности | 42,5 |
|-----------------|------|

Партия 14

Дата отгрузки 28.01.2026

Транспортное средство 55641054

| Наименование показателя                                                                                     | Регламентированные значения<br>согласно НД | Фактические значения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| Физико-механические и химические показатели цемента                                                         |                                            |                      |
| Нормальная густота цементного теста, %                                                                      | не нормируется                             | 27.80                |
| Начало схватывания, мин                                                                                     | не ранее 60 мин                            | 270                  |
| Конец схватывания, мин                                                                                      | не нормируется                             | 330                  |
| Группа по эффективности пропаривания                                                                        | более 27,0 (1 группа эффективности)        | 1                    |
| Прочность цемента на сжатие в возрасте 28 суток (среднее значение за предшествующие 3 мес.), МПа            | не менее 42,5/ не более 62,5               | 55.9                 |
| Коэффициент вариации активности за предшествующие 3 месяца, %                                               | не нормируется                             | 2.0                  |
| Содержание вспомогательных компонентов, %                                                                   | 0-5                                        | 0                    |
| Добавка специальная (интенсификатор помола InCem E1000), % (сухое состояние)                                | не более 0,2                               | 0                    |
| Признаки ложного схватывания                                                                                | не нормируется                             | нет                  |
| Значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов, Бк/кг                                  | не более 370                               | 50+-5                |
| Химико-минералогические показатели клинкера                                                                 |                                            |                      |
| Трехкальциевый силикат (C3S), %                                                                             | (C3S+C2S) не менее 2/3 массы клинкера      | 68                   |
| Двухкальциевый силикат (C2S ), %                                                                            | (C3S+C2S) не менее 2/3 массы клинкера      | 11                   |
| Трехкальциевый алюминат (C3A), %                                                                            | не нормируется                             | 5                    |
| Четырехкальциевый алюмоферрит ( C4AF), %                                                                    | не нормируется                             | 13                   |
| Массовое отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/ SiO2), %                                           | не менее 2,0                               | 3,06                 |
| Гарантия изготовителя-соответствие цемента требованиям стандарта 60 суток с даты отгрузки без доступа влаги |                                            |                      |
| ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ 1 42,5Н ГОСТ 31108-2020 производства ООО "АЧИНСКИЙ ЦЕМЕНТ" пожаро- и взрывобезопасен     |                                            |                      |
| Дополнительная информация:                                                                                  |                                            |                      |
|                                                                                                             |                                            |                      |
|                                                                                                             |                                            |                      |
|                                                                                                             |                                            |                      |
|                                                                                                             |                                            |                      |
|                                                                                                             |                                            |                      |

Начальник лаборатории и ОТК

Начальник лаборатории  
и ОТК

Трифонова О.Н.