



ФИЛИАЛ «ТЕПЛООЗЕРСКЦЕМЕНТ»
АО «СПАССКЦЕМЕНТ»



СЦ 01

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00650/22

срок действия с 06.12.2022г по 05.12.2023г.

Сульфатостойкий портландцемент класса прочности 42,5 нормальноотвердеющий
Сульфатостойкий портландцемент ЦЕМ 1 42,5Н СС ГОСТ 22266-2013

Наименование показателя	Требования ГОСТ 22266-2013	Показатели
1. Тонкость помола по остатку на сите с сеткой 009), %	Не нормируется	6,5 – 7,0
2. Удельная поверхность, м ² /кг	Не менее 250	270 – 300
3. Нормальная густота цем.теста, (%)	Не нормируется	24,00 – 25,00
4. Сроки схватывания цем.теста (мин): - начало	Не ранее 60 мин	113 – 226
5. Равномерность изменения объема (расширение), мм	Не более 10	0,5 – 1,0
6. Прочность в возрасте 2 суток нормального твердения, МПа - сжатие	Не менее 10	11,2 – 12,0
7. Прочность в возрасте 28 суток нормального твердения, МПа - сжатие	Не менее 42,5 Не более 62,5	46,7 – 48,0
8. Наличие признаков ложного схватывания	Проверка на наличие	Отсутствуют
9. Наименование и количество специальных и технологических добавок в цементе, %	0 – 5	нет
10. Потери при прокаливании, %	Не более 3,0	1,27 – 2,30
11. Нерастворимый остаток, %	Не более 3,0	0,55 – 0,67
12. Содержание оксида серы(VI) SO ₃ , (%)	Не более 2,7	2,03 – 2,30
13. Содержание хлорид – иона CL, %	Не более 0,10	0,010 – 0,018
14. Содержание щелочных оксидов R ₂ O в пересчете на Na ₂ O, %	Не нормируется	0,30 – 0,60
Санитарно-эпидемиологические свойства цемента		
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов A _{эфф} (Бк/кг)	Не более 370	60±11
Требования к клинкеру		
Наименование показателя	Требования ГОСТ 22266-2013	Показатели
- Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	Не более 5,0	4,0 – 4,59
- Оксид магния MgO, %	Не более 5,0	1,17 – 1,33
- Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	Не более 3,5	2,3 – 3,3
- C ₃ A+ C ₄ AF, %	Не нормируется	17 – 19

Начальник ОТК и производственной
лаборатории



С.С. Кухарева