

ная характеристика
Сульфатостойкий портландцемент
ЦЕМ I 42,5Н СС
ГОСТ 22266-2013



Сертификат № РОСС RU С-RU.СЦ01.В 00728/23
Срок действия с 21.02.2023 г по 20.02.2024 г

СЦ 01

№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 22266- 2013	Фактические значения
1	Массовая доля добавок, %	Отсутств.	Отсутств.
2	Массовая доля оксида серы, не более, %	2,7	2,2 – 2,6
3	Прочность при сжатии через 2 суток, МПа не менее	10,0	16,8– 18,3
4	Прочность при сжатии через 28 суток, МПа не менее	42,5 - 62,5	42,5-46,0
5	Сроки схватывания: начало, не ранее, мин	60	120-140
6	Массовая доля щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, %		0,6-0,8
7	Массовая доля СГ не более, %	0,1	0,010-0,031
8	Минералогический состав клинкера, %		
	Трехкальциевый силикат, С ₃ С, %	не норм.	63,0-71,7
	Трехкальциевый алюминат, С ₃ А, не более, %	3,5	2,4 – 3,4
	Массовая доля оксида алюминия Al ₂ O ₃ , не более, %	5,0	4,0 – 4,8
	Четырехкальциевый алюмоферрит, С ₄ АF	не норм.	14,0 -16,0
9	Массовая доля оксида магния, не более %	5,0	2,0 - 2,6
10	Потери массы при прокаливании, не более, %	3,0	1,7 - 2,8
11	Нерастворимый остаток, не более %	3,0	0,4 - 0,8
12	Удельная поверхность, не менее, м ² /кг	250	330 - 360
13	Тонкость помола по остатку на сите 008, не более, %	12	2,9 – 4,9
14	Удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	46 ± 9

Главный технолог

В.Я. Куйдина

Начальник Лаборатории и ОТК

Л.А. Гречко