

«ЯКУТЦЕМЕНТ»
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХОЛБОХУК
Аһаҕас
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
678020 Саха Республика
Хангалас улууһа Мохсоҕоллоох бөһ.
Заводской уул.32
Телефон (41144) 23-2-21
e-mail: info.ykt@vostokcement.ru



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЯКУТЦЕМЕНТ»
678020 Республика Саха (Якутия)
Хангаласский улус п. Мохсоҕоллох
ул. Заводская д.32
Телефон (41144) 23-2-21
e-mail: info.ykt@vostokcement.ru

№-рз

№

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



СЦ 01

Сертификат № РОСС RU C-RU.СЦ01.В 01067/24

Срок действия с 27.11.2024 г по 26.11.2025 г



№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 22266-2013	Фактические значения
1	Массовая доля добавок, %	Отсутств.	Отсутств.
2	Массовая доля оксида серы, не более, %	2,7	2,3 - 2,7
3	Прочность при изгибе/сжатии через 2 суток, МПа не менее	не норм /10,0	4,1-4,7 /17,1 - 19,0
4	Прочность при изгибе /сжатии через 28 суток, МПа не менее	не норм /42,5 -62,5	7,3-7,9 /45,7 - 49,0
5	Сроки схватывания: начало, не ранее /конец, мин	60 /не норм	120 – 180 /190-250
	Нормальная густота не более, %	30	25,50-28,50
6	Массовая доля щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, %	0.6-0.8	0,71 - 0,79
7	Массовая доля оксида магния, не более %	не норм	2,00 - 2,60
8	Массовая доля Cl ⁻ не более, %	0,1	0,027 - 0,035
9	Минералогический состав клинкера, %		
	Трехкальциевый силикат, C ₃ S, %	не норм.	62,76 – 69,99
	Двукальциевый силикат, C ₂ S, %	не норм.	9,32-14,95
	Трехкальциевый алюминат, C ₃ A, не более, %	3,5	2,39 - 3,40
	Четырехкальциевый алюмоферрит, C ₄ AF	не норм.	15,26 – 16,99
	Массовая доля оксида алюминия Al ₂ O ₃ , не более, %	5,0	4,12 - 4,80
	Суммарное содержание трехкальциевого и трехкальциевого силикатов (3CaO*SiO ₂ +2CaO*SiO ₂)	не норм.	77,71 -79,31
	Отношение оксида кальция к оксиду кремния (Ca/SiO ₂)	не норм	2,89 -3,15
	Массовая доля оксида магния MgO, не более, %	5,0	1,93 – 2,33
10	Потери массы при прокаливании, не более, %	3,0	1,35 - 2,6
11	Нерастворимый остаток, не более %	3,0	0,50 - 0,63
12	Удельная поверхность, не менее, м ² /кг	250	310 - 350
13	Тонкость помола по остатку на сите 008, не более, %	12	2,3 + 4,6
14	Удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	45 ± 4

Главный технолог

Начальник Лаборатории и ОТК

В.Я. Куйдина

Л.А. Гречко