

«ЯКУТЦЕМЕНТ»
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
АХА5АС
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
678020 Саха Республиката
Хангалас улууһа Мохсоҕоллоох бөһ.
Заводской ул.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
Портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108-2020



СЦ 01

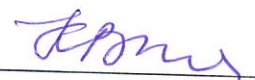
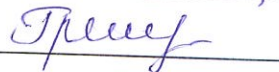
Сертификат № РОСС RU C-RU.СЦ01.В 01065/24



Срок действия с 27.11.2024г по 26.11.2025г

№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 31108-2020	Фактические значения
1	Массовая доля добавок, %	Отсутств.	Отсутств.
2	Массовая доля оксида серы, не более, %	4,0	2,4 - 3,3
3	Массовая доля оксида магния, не более %	5,0	2,0 - 2,5
4	Прочность при сжатии после тепловой обработки, МПа не менее	27,0	29,2 - 32,5
5	Прочность при сжатии через 2 суток, МПа не менее	20,0	21,6 - 26,8
6	Прочность при сжатии через 28 суток, МПа не менее	42,5 - 62,5	43,9 - 49,7
7	Сроки схватывания: начало не ранее, мин	60	125 - 185
8	Массовая доля щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O	не нормируется	0,7 - 1,1
9	Массовая доля Cl ⁻ не более, %	0,1	0,024 - 0,033
10	Равномерность изменения объема, мм не более	10	0,0 - 1,0
11	Коэффициент вариации активности за предшествующие 3 мес		1,6 - 3,7
12	Прочность на сжатие в возр. 28 сут за предш. 3 мес.		46,8 - 47,6
13	Минералогический состав клинкера, %		
	Трехкальциевый силикат, C ₃ S	не нормируется	63,0 - 67,0
	Двухкальциевый силикат, C ₂ S	не нормируется	10,0 - 14,0
	Трехкальциевый алюминат, C ₃ A	не нормируется	6,0 - 7,8
	Четырехкальциевый алюмоферрит, C ₄ AF	не нормируется	10,0 - 13,8
	Суммарное содержание C ₃ S + C ₂ S, не менее, %	67	74,7 - 78,5
	Отношение CaO/SiO ₂ , не менее	2	3,0 - 3,2
	Массовая доля оксида магния, не более %	5,0	1,9 - 2,5
14	Потери при прокаливании, не более %	5,0	1,2 - 3,6
15	Нерастворимый остаток, не более %	5,0	0,4 - 0,7
16	Тонкость помола (остаток на сите 008), %	не нормируется	2,2 + 3,2
17	Гарантия изготовителя: соответствие требования стандарта, суток	не более	45
18	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	59 ± 9
19	Насыпная плотность, т/м ³	Рыхл.	1,0
		Уплотн.	1,3

Главный технолог
Начальник Лаборатории и ОТК

В.Я. Куйдина
Л.А. Гречко