

«ЯКУТЦЕМЕНТ»
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
АХА5АС
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
678020 Саха Республика
Хангалас улууна 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. Мохсоҕоллоох
ул. Заводская д.32
Телефон (41144) 23-2-21
e-mail: info.ykt@vostokcement.ru

№-рз

№

**Качественная характеристика
Портландцемент тампонажный бездобавочный
для низких и нормальных температур
ПЦТ I-50 ГОСТ 1581-2019**



СЦ 01

Сертификат № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.01038/24

Срок действия с 05.11.2024г по 27.06.2025г

Взамен сертификата № РОСС RU C-RU.СЦ01.В 00913/24

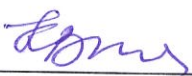
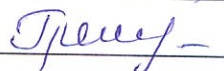
Срок действия с 28.11.2024г по 27.06.2025г



№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 1581-19	Фактические значения
1	Массовая доля добавок, %	Отсутств.	Отсутств.
2	Массовая доля оксида серы, не более, %	1,5 - 3,5	2,46 – 3,2
3	Водоотделение, не более, мл	8,7	2,5 – 6,0
4	Растекаемость цементного теста, не менее, мм	200	225 - 255
5	Время загустевания до консистенции 30Вс, не менее, мин	90	185 - 240
6	Прочность при изгибе в возрасте 2 суток, МПА не менее	2,7	4,0 – 4,6
7	Массовая доля щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, %		0,8 – 1,1
8	Массовая доля Cl ⁻ не более, %	0,1	0,025 - 0,038
9	Минералогический состав клинкера, %		
	Трехкальциевый силикат, C ₃ S	не норм.	62,0 - 65,6
	Двухкальциевый силикат, C ₂ S	не норм.	8,5 - 14,2
	Трехкальциевый алюминат, C ₃ A	не норм.	6,5 - 7,8
	Четырехкальциевый алюмоферрит, C ₄ AF	не норм.	10,2 - 13,2
	Отношение CaO/SiO ₂ , не менее	2	3,0 - 3,18
	Суммарное содержание C ₃ S + C ₂ S	не норм.	75,4 – 78,0
	Массовая доля оксида магния, не более %	5,0	2,0 - 2,9
10	Потери массы при прокаливании, не более, %	5,0	1,6 - 4,6
11	Нерастворимый остаток, не более %	5,0	0,5 - 0,7
12	Удельная поверхность, не менее, м ² /кг	270	300 - 340
13	Тонкость помола по остатку на сите 008, не более, %	12	2,8 – 5,6
14	Гарантия изготовителя: соответствие требованиям стандарта, суток	не более	60
15	Удельная эффективная активность природных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	73 ± 6

Главный технолог

Начальник Лаборатории и ОТК

В.Я. Куйдина

Л.А. Гречко