



ОКПО 72820832
 ОГРН 1042402506299
 ИНН 2464054271 КПП 246401001
 р/с № 40702810226020103540
 Сибирский Банк Сбербанка РФ
 г. Кемерово Отделение №8615
 к/с 30101810200000000612
 БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
 ст. Злобино,
 Красноярской ЖД,
 код станции 891806,
 код предприятия 4598

660019, г. Красноярск,
 Ул. Краснопресненская, 1.
 Приемная: (391) 205-29-89, 205-
 29-99, факс 205-29-76
 Отдел сбыта:
 тел/факс (391) 205-29-78
 205-29-90, 205-29-20
 E-mail: krascem@sibcem.ru,
www.sibcem.ru

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
 ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТАМПОНАЖНЫЙ (ПЦТ), БЕЗДОБАВОЧНЫЙ, С
 НОРМИРОВАННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИ ВОДОЦЕМЕНТНОМ ОТНОШЕНИИ,
 РАВНОМ 0,44 (I-G), ВЫСОКОЙ СУЛЬФАТОСТОЙКОСТИ (СС-1)
 (ПЦТ-I-G-СС-1 ГОСТ 1581-2019)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 1581-2019	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА		
Содержание клинкера, %	100	100
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,0	2,67
Потери при прокаливании ППП, %	не более 3,0	0,98
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	21,32
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,60
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,61
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	63,88
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,07
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,75	0,39
Нерастворимый остаток, %	не более 0,75	0,40
Ион хлора Cl ⁻ , %	не более 0,10	0,013
2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола: удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	428
Свободная жидкость, %	не более 5,9	3,2
Консистенция цементного теста через 15-30 мин режима испытания, Вс	не более 30	10
Время загустевания до консистенции 100 Вс, мин.	90-120	109
Прочность при сжатии через 8ч. твердения, t-38°C, МПа	не менее 2,1	3,9
Прочность при сжатии через 8ч. твердения, t-60°C, МПа	не менее 10,3	15,7
3. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА		
Трехкальциевый силикат C ₃ S, %	48-65	59
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 3,0	1,7
Сумма четырехкальциевого алюмоферрита и удвоенного содержания трехкальциевого алюмината, %	не более 24,0	17,5
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 5,0	1,9
Сумма четырехкальциевого алюмоферрита и трехкальциевого алюмината, %	не более 22,0	16,7
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	2,32
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	60 ± 11 протокол № 491 от 06.12.2023 г.
Используется для цементирования нефтяных и газовых скважин, в том числе сложных геологических условиях, при высоких температурах и давлении, в условиях сульфатной и иной коррозии		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 1581-2019 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00816/23 (срок действия по 05.12.2024 г.).

Директор по производству
 Начальник ОТК
 Начальник Лаборатории

С.А. Усламин
 К.В. Внукова
 М.В. Матяш