



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](mailto:krascem@sibcem.ru),  
[www.sibcem.ru](http://www.sibcem.ru)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Красноярский цемент»

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 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
<b>1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА</b>		
Содержание клинкера, %	100	<b>100</b>
Оксид серы SO <sub>3</sub> , %	не более 3,0	<b>2,56</b>
Потери при прокаливании ППП, %	не более 3,0	<b>0,88</b>
Оксид кремния SiO <sub>2</sub> , %	не нормируется	<b>21,09</b>
Оксид алюминия Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	<b>4,03</b>
Оксид железа Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	<b>4,85</b>
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	<b>64,01</b>
Оксид магния MgO, %	не нормируется	<b>1,84</b>
Щелочные оксиды в пересчете на Na <sub>2</sub> O (Na <sub>2</sub> O+0,658K <sub>2</sub> O), %	не более 0,75	<b>0,34</b>
Нерастворимый остаток, %	не более 0,75	<b>0,30</b>
Ион хлора Cl <sup>-</sup> , %	не более 0,10	<b>0,016</b>
<b>2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Тонкость помола: удельная поверхность, м <sup>2</sup> /кг	не нормируется	<b>412</b>
Водоотделение, %	не более 5,9	<b>3,0</b>
Максимальная консистенция цементного теста через 15- 30 мин режима испытания, Вс	не более 30	<b>13</b>
Время загустевания до консистенции 100 Вс, мин.	90-120	<b>106</b>
Прочность при сжатии через 8ч. твердения, t-38°C, МПа	не менее 2,1	<b>4,9</b>
Прочность при сжатии через 8ч. твердения, t-60°C, МПа	не менее 10,3	<b>16,6</b>
<b>3. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА</b>		
Трехкальциевый силикат C <sub>3</sub> S, %	48-65	<b>59</b>
Трехкальциевый алюминат C <sub>3</sub> A, %	не более 3,0	<b>2,5</b>
Сумма четырехкальциевого аломоферрита и удвоенного содержания трехкальциевого алюмината, %	не более 24,0	<b>19,7</b>
<b>4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА</b>		
Трехкальциевый алюминат C <sub>3</sub> A, %	не более 5,0	<b>2,0</b>
Сумма четырехкальциевого аломоферрита и удвоенного содержания трехкальциевого алюмината, %	не более 24,0	<b>19,2</b>
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	<b>1,75</b>
<b>5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	<b>53 ± 6</b> протокол № 774 от 24.10.2025 г.
Используется для скважин различных температур и давлений.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 1581-2019.  
Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01253/25 (срок действия с 04.12.2025 по 03.12.2026).

Директор по производству  
Начальник ОТК  
Начальник Лаборатории

С.А. Усламин  
К.В. Внукова  
В.А. Ютцев