

ОКПО 73228343
 ОГРН 1050300751478
 ИНН 0309011992 КПП 030901001
 р/счет 40702810726000010917
 в Кемеровском отделении № 8615
 ПАО Сбербанк г. Кемерово
 к/счет 30101810200000000612
 БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
 Вагоны – ст. Тимлюй ВСЖД
 код 934804,
 код предприятия 6927.
 Контейнеры – ст. Тимлюй
 ВСЖД код 937605.

671205, Республика Бурятия,
 Кабанский р-н, п. Каменск,
 ул. Промышленная, 3.
 Тел.: (301-38) 78-0-18, 78-0-25.
 Тел. СМТО: (301-38) 78-0-22.
 Факс: (301-38) 78-2-22.
 E-mail: timcem@sibcem.ru.
 www.sibcem.ru.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
 ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ БЕЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК ТИПА
 ЦЕМ 0, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 32,5 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ
 (БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ 0 32,5Н ГОСТ 31108-2020)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ			
Вспомогательный компонент, %	не допускается	0,0	
Потери при прокаливании ППП, %	не более 3,0	1,89	
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,62	
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,85	
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,08	
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	63,32	
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,73	
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,67	
Нерастворимый остаток, %	не более 3,0	1,07	
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,69	
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,022	
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	8,5	
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	330	
Сроки схватывания: начало, мин. конец, мин.	не ранее 75	190	
	не нормируется	240	
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	1	
Нормальная плотность, %	не нормируется	24,50	
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001(при В/Ц =0,5)			
При пропаривании, МПа	не нормируется	28,5	
При изгибе:			
	в возрасте 7 суток, МПа	не нормируется	4,8
	в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	7,4
При сжатии: в возрасте 7 суток, МПа	не менее 16,0	28,5	
	в возрасте 28 суток, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	39,6
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА			
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,32	
Отношение оксида кальция к оксиду кремния CaO/SiO ₂	не менее 2,0	3,04	
Суммарное содержание трехкальцевого и двухкальцевого силикатов, %	не менее 67	79,3	
Трехкальцевый силикат C ₃ S, %	не нормируется	66,7	
Двухкальцевый силикат C ₂ S, %	не нормируется	12,6	
Четырехкальцевый алюмоферрит C ₄ AF, %	не нормируется	12,2	
Трехкальцевый алюминат C ₃ A, %	не нормируется	6,3	
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ			
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	62±6 протокол №462 от 30.11.2023 г.	
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Для производства бетонных и железобетонных конструкций, массивных ответственных сооружений в строительстве, работающих в условиях систематического многократного оттаивания и замораживания в морской воде			
Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020.			
Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00876/23 (срок действия с 28.12.2023г по 27.12.2024г)			



Начальник «Лаборатории и ОТК»

Директор по производству



Е.В. Милованцева

А.Н. Помазкин