

ОКПО 73228343
 ОГРН 1050300751478
 ИНН 0309011992 КПП 030901001
 р/счет 40702810728000010917
 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 ТИПА ЦЕМ I КЛАССА 32,5 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ (ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 32,5Н ГОСТ 31108-2020)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020, ГОСТ 30515-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5,0	4,3
Потери при прокаливании ППП, %	не более 5,0	2,87
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,43
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	5,06
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,11
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	62,00
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,99
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,60
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	1,30
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,89
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,025
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	5,5
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	312
Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 75	145
конец, мин.	не нормируется	215
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0
Нормальная плотность, %	не нормируется	24,30
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001(при В/Ц =0,5)		
При изгибе:		
в возрасте 7 суток, МПа	не нормируется	5,9
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	7,0
При сжатии:		
после тепловой обработки (I группа эффективности при пропаривании), МПа	более 25,5	27,7
в возрасте 7 суток, МПа	не менее 16,0	29,5
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 32,5 не более 52,5	40,7
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,41
Отношение оксида кальция к оксиду кремния CaO/ SiO ₂	не менее 2,0	3,05
Суммарное содержание трехкальцевого и двухкальцевого силикатов, %	не менее 67	78,8
Трехкальцевый силикат C ₃ S, %	не нормируется	66,5
Двухкальцевый силикат C ₂ S, %	не нормируется	12,3
Четырехкальцевый алюмоферрит C ₄ AF, %	не нормируется	12,2
Трехкальцевый алюминат C ₃ A, %	не нормируется	6,4
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	50±8 Протокол испытаний № 870 от 24.11.2025 г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Для производства бетонных и железобетонных конструкций, плит перекрытий, стеновых панелей. Изготовления бетонных и строительных растворов (кладочных, штукатурных).		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01304/25 (срок действия с 24.12.2025г по 23.12.2026г)

Начальник «Лаборатории и ОТК»

Директор по производству



Е.В. Милованцева

А.Н. Помазкин