

ОКПО 73228343
 ОГРН 1050300751478
 ИНН 0309011992 КПП 030901001
 р/счет 40702810126000004167
 Отделение № 8615 Сбербанка
 России, г. Кемерово
 к/счет 30101810200000000612
 БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
 Вагоны – ст. Тимлюй ВСЖД
 код 934804,
 код предприятия 6927.
 Контейнеры – ст. Тальцы
 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 ДЛЯ БЕТОНА ПОКРЫТИЙ ДП, ТИПА ЦЕМ I,
 КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5, НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ
 (ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014)
 ГОСТ 33174-2014, ГОСТ 30515-2013**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 33174-2014 ГОСТ 31108-2020,	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент (доменный гранулированный шлак), %	от 0 до 5,0	0,0
Потери при прокаливании ППП, %	не более 2,0	1,79
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,14
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,92
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,10
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	63,74
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,94
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,8	0,62
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,67
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,5	3,14
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,031
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	5,2
Удельная поверхность при измерении методом Блэйна, м ² /кг	280 - 400	385
Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 2 часов	135
конец, мин.	не нормируется	195
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0
Нормальная плотность, %	не более 30	25,30
Водоотделение, %	не более 28	20,3
Признаки ложного схватывания	не допускаются	отсутствуют
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001(при В/Ц =0,5)		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,3
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	7,9
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	21,2
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	50,8
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,56
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов, %	не менее 67	79,1
Трехкальциевый силикат C ₃ S, %	не менее 55,0	66,6
Двухкальциевый силикат C ₂ S, %	не нормируется	12,5
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 7,0	6,6
Четырехкальциевый алюмоферрит C ₄ AF, %	не нормируется	12,2
Суммарное содержание трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита (C ₃ A+C ₄ AF), %	не более 24,0	18,8
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370 ,0	49±6 Протокол испытаний № 872 от 24.11.2025г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется при производстве бетонов покрытий автомобильных дорог, допускается применение для бетона оснований		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014 и ГОСТ 30515-2013.
 Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.01307/25 (срок действия с 24.12.2025г по 23.12.2026г).

Начальник «Лаборатории и ОТК»
 Подпись на производстве



Е.В. Милованцева
 А.Н. Помазкин