

ОКПО 73228343  
ОГРН 1050300751478  
ИНН 0309011992 КПП 030901001  
р/счет 40702810126000004167  
Отделение № 8615 Сбербанка  
России, г. Кемерово  
к/счет 30101810200000000612  
БИК 043207612Отгрузочные 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
<b>1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ</b>		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5,0	0,0
Потери при прокаливании ППП, %	не более 2,0	1,84
Оксид кремния SiO <sub>2</sub> , %	не нормируется	20,24
Оксид алюминия Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	4,99
Оксид железа Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	не нормируется	4,06
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	63,89
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,88
Щелочные оксиды в пересчете на Na <sub>2</sub> O (Na <sub>2</sub> O+0,658K <sub>2</sub> O), %	не более 0,8	0,69
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,92
Оксид серы SO <sub>3</sub> , %	не более 3,5	2,95
Хлор – ион Cl, %	не более 0,1	0,023
<b>2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	6,0
Удельная поверхность при измерении методом Блейна, м <sup>2</sup> /кг	280 - 400	380
Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 2 часов	142
конец, мин.	не нормируется	195
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0
Нормальная густота, %	не более 30	24,45
Водоотделение, %	не более 28	20,0
Признаки ложного схватывания	не допускаются	отсутствуют
<b>3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001(при В/Ц =0,5)</b>		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,1
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	7,8
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	22,2
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	49,2
<b>4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА</b>		
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,68
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов, %	не менее 67	79,0
Трехкальциевый силикат C <sub>3</sub> S, %	не менее 55,0	66,4
Двухкальциевый силикат C <sub>2</sub> S, %	не нормируется	12,6
Трехкальциевый алюминат C <sub>3</sub> A, %	не более 7,0	6,4
Четырехкальциевый аломоферрит C <sub>4</sub> AF, %	не нормируется	12,3
Суммарное содержание трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого аломоферрита (C <sub>3</sub> A+C <sub>4</sub> AF),%	не более 24,0	18,7
<b>5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ</b>		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370 ,0	68±8 протокол № 320 от 20.11.2024г.
<b>6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>		
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 C-RU.СЦ01.В.01157/24 (срок действия с 25.12.2024г по 24.12.2025г).

Начальник «Лаборатории и ОТК»

Лицензия на производство



Е.В. Милованцева

А.Н. Помазкин

