

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 БЕЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК
 МАРКИ 500 НА ОСНОВЕ КЛИНКЕРА НОРМИРОВАННОГО СОСТАВА (ПЦ 500-Д0-Н ГОСТ 10178-85)
 ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Содержание минеральных добавок, %	не допускается	0,0
Потери при прокаливании ППП, %	не нормируется	2,49
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,34
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,90
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,92
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	62,56
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,62
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,84
Нерастворимый остаток, %	не нормируется	1,14
Оксид серы SO ₃ , %	от 1,0 до 3,5	3,15
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,022
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 15,0	7,0
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	412
Сроки схватывания: начало, час:мин. конец, час:мин.	не ранее 02:00	2:20
	не позднее 10:00	3:20
Расплав конуса, мм	не нормируется	108
Нормальная плотность, %	не нормируется	25,62
Водоцементное отношение	не нормируется	0,40
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ		
При изгибе: в возрасте 3 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	5,0
	не менее 5,9	7,7
При сжатии: в возрасте 3 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	31,9
	не менее 49,0	51,7
При пропаривании в возрасте 1суток: при изгибе, МПа		4,9
	при сжатии, МПа	32,0
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,24
Отношение оксида кальция к оксиду кремния CaO/ SiO ₂	не менее 2,0	3,0
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов, %	C ₃ S+ C ₂ S ≥ 67%	78,0
Трехкальциевый силикат C ₃ S, %	не нормируется	64,0
Двухкальциевый силикат C ₂ S, %	не нормируется	14,0
Четырехкальциевый алюмоферрит C ₄ AF, %	не нормируется	12,0
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 8,0	6
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	34±11 протокол № 5677 от 27.08.2018 г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Применяется для бетона дорожных и аэродромных покрытий, железобетонных напорных и безнапорных труб, железобетонных шпал, мостовых конструкций, стоек опорных высоковольтных линий электропередач, контактной сети железнодорожного транспорта и освещения.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 10178-85 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00029/19 (срок действия с 19.02.2019г по 18.02.2020г)

Начальник «Лаборатории и ОТК»

Директор по производству



Милосер
Симухина

Е.В. Милованцева

И.А. Симухина