



ОКПО 72820832
ОГРН 1042402506299
ИНН 2464054271 КПП 246401001
р/с № 40702810226020103540
Сибирский Банк Сбербанка РФ
г. Кемерово Отделение №8615
к/с 30101810200000000612
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
ст. Злобино,
Красноярской ЖД,
код станции 891806,
код предприятия 4598

660019, г. Красноярск,
Ул. Краснопресненская, 1.
Приемная: (391) 205-29-89, 205-
29-99, факс 205-29-76
Отдел сбыта:
тел/факс (391) 205-29-78
205-29-90, 205-29-20
E-mail: krascem@sibcem.ru,
www.sibcem.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Красноярский цемент»

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ПОКРЫТИЙ ДП, ТИПА ЦЕМ I, КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5,
НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩИЙ
(Портландцемент ЦЕМ I 42,5Н ДП ГОСТ 33174-2014)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 33174-2014	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА		
Потери при прокаливании ППП, %	не более 2,0	1,27
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	19,96
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,96
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,13
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	63,86
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,09
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,8	0,54
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,47
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,70
Ион хлора Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,021
Содержание технологической добавки (интенсификатор помола «InCem E 900» на основе триэтанолamina), % (сухое состояние)	не более 0,15	0,011
2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	0,3
Удельная поверхность (по Блейну), м ² /кг	280-400	314
Сроки схватывания, час:мин:		
- начало	не ранее 02:00	3:03
- конец	не нормируется	4:35
Равномерность изменения объема, мм	не более 10,0	0,3
Нормальная плотность цементного теста, %	не более 30,0	29,1
Признаки ложного схватывания	-	отсутствуют
Водоотделение, %	не более 28,0	23,2
Прочность при изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,6
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	8,4
Прочность при сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	24,0
в возрасте 28 суток, МПа	42,5-62,5	57,1
3. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Трехкальциевый силикат C ₃ S, %	не менее 55	65
Суммарное содержание трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алюмоферрита (C ₃ A+ C ₄ AF), %	не более 24,0	19,9
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 7,0	6,5
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	51 ± 8 протокол № 353 от 17.10.2023 г.
Применяется для изготовления бетона покрытий автомобильных дорог, допускается для бетона оснований.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014, ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00880/24 (срок действия по 22.01.2025 г).

Директор по производству

Начальник ОТК

Начальник Лаборатории

С.А. Усламин

К.В. Внукова

В.А. Ютцев