



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	1,13
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	19,68
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	5,15
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,21
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	64,12
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,04
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не более 0,8	0,51
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,43
Оксид серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,80
Ион хлора Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,019
Содержание технологической добавки (интенсификатор помола «InCem E 900» на основе триэтанолamina), % (сухое состояние)	не более 0,15	0,008
2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	0,2
Удельная поверхность (по Блейну), м ² /кг	280-400	339
Сроки схватывания, час:мин:		
- начало	не ранее 02:00	2:35
- конец	не нормируется	3:56
Равномерность изменения объема, мм	не более 10,0	0,3
Нормальная плотность цементного теста, %	не более 30,0	28,50
Признаки ложного схватывания	-	отсутствуют
Водоотделение, %	не более 28,0	25,8
Прочность при изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,8
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 6,0	8,6
Прочность при сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	26,6
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	20,0
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не более 7,0	6,3
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	48 ± 8 протокол № 202 от 23.10.2024 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 C-RU.СЦ01.В.01088/24 (срок действия с 05.12.2024 по 04.12.2025).

Директор по производству

Начальник ОТК

Начальник Лаборатории

С.А. Усламин

К.В. Внукова

В.А. Ютцев