

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ **РОСС RU.СЦ01.В00332**

Срок действия с **06.03.2018** по **05.03.2019**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ **0018536**

Орган по сертификации строительной продукции — **ОС ООО «НТЦ «СибНИИцемент»**
Россия, 660025, г. Красноярск, ул. Семафорная, 329; ОГРН 1082468020634,
тел./факс (391) 213-02-56, E-mail: sibniicement@mail.ru, RA.RU.11СЦ01 от 17.04.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Топкинский цемент» (ООО «Топкинский цемент»)
Россия, 652300, г. Топки Кемеровской области, промплощадка, ИНН 4229004316,
ОГРН 1024201979592, тел. (38454) 380-10, факс: (38454) 380-35, E-mail: topcem@sibcem.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Топкинский цемент» (ООО «Топкинский цемент»)
Россия, 652300, г. Топки Кемеровской области, промплощадка, ИНН 4229004316,
ОГРН 1024201979592, тел. (38454) 380-10, факс: (38454) 380-35, E-mail: topcem@sibcem.ru

ПРОДУКЦИЯ

Портландцемент типа ЦЕМ I класса 42,5 быстротвердеющий
(Портландцемент ЦЕМ I 42,5Б ГОСТ 31108-2016)
Выпускается по ГОСТ 31108-2016
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

ОКПД 2
23.51.12.111

код ТН ВЭД России:

2523 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 75 от 22.02.2018г. ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент», г. Красноярск,
№ РОСС RU.0001.21СА12 от 02.10.2014г.; Протокола лабораторных испытаний №12 фф-с от 12.02.2018г.
(радионуклиды), ИЛ ООО «Центр гигиенической экспертизы», № RA.RU.21ЭТ28 от 15.08.2016 г.;
Акта № 424 от 12.01.2018г. о результатах анализа состояния производства продукции, выпускаемой
ООО «Топкинский цемент».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации по ГОСТ Р 56836-2016; знак соответствия и сведения о сертификате (его номер и срок действия) указываются в сопроводительной документации (паспорте качества) и на упаковке продукции.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)



ПОДПИСЬ

А.Г. Вертопрахов

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



ПОДПИСЬ

Н.А. Вертопрахова

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



ОКПО 53086734 ОГРН1024201979592
ИНН 4229004316 КПП 424950001
р/счет 40702810226020103537
в Кемеровском отделении № 8615
г. Кемерово Сбербанка РФ
к/счет 30101810200000000612
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
Вагоны – ст. Топки ЗСЖД
код 871107,
код предприятия 4164.
Контейнеры – ст. Кемерово-
сортировочная ЗСЖД
код 870000, ГТС.

652300, Кемеровская область,
г. Топки, промплощадка.
Тел./факс: (38454) 380-10,
380-26, 380-35, 380-12.
E-mail: topcem@sibcem.ru,
www.sibcem.ru.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ КЛАССА ПРОЧНОСТИ 42,5 БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
ЦЕМ I 42,5Б**

ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент (известняк), %	от 0 до 5,0	0,0
Технологическая добавка (интенсификатор помола «InCem» марки E200, % (сухое состояние)	до 0,2	0,006
Потери при прокаливании ППП, %	не более 5,0	1,27
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,50
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,91
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,20
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	62,79
Оксид магния MgO, %	не нормируется	1,84
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,93
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,24
Оксид серы SO ₃ , %	не более 4,0	3,06
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,021
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	3,7
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	372
Сроки схватывания: начало, мин.	не ранее 60	136
конец, мин.	не нормируется	204
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,1
Нормальная плотность, %	не нормируется	26,00
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001 (при В/Ц=0,5)		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	4,4
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	8,5
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 20,0	21,6
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 42,5 не более 62,5	48,4
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	1,53
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO ₂)	не менее 2,0	3,08
Трехкальциевый силикат C ₃ S, %	не нормируется	64,76
Двухкальциевый силикат C ₂ S, %	не нормируется	12,55
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S+ C ₂ S), %	не менее 67,0	77,31
Четырехкальциевый алюмоферрит C ₄ AF, %	не нормируется	12,65
Трехкальциевый алюминат C ₃ A, %	не нормируется	6,52
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	133,0±20,7 протокол № 12 фф-с от 12.02.2018
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется для бетонных и железобетонных конструкций в наземных, подземных и подводных сооружениях, в том числе и в таких, которые подвергаются попеременному воздействию воды и мороза. Применяется для высокопрочных сборных обычных и предварительно напряженных железобетонных конструкций, а также для монолитных железобетонных сооружений. Возможно использование для аварийных ремонтных и восстановительных работ при высокой начальной прочности и марке бетона.		

- Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2016 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU.СЦ01.В00332 (срок действия с 06.03.2018 по 05.03.2019).

Начальник Лаборатории и ОТК

Е.В. Кулабухова

Директор по производству

Р.В. Илло