

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

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

№ **РОСС RU.СЦ01.В00415**

Срок действия с **20.07.2018** по **19.07.2019**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ **0051585**

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: sibniiceмент@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

код ОК

23.51.12.112

Портландцемент марки 400 с добавками до 20%
(ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85)
Выпускается по ГОСТ 10178-85
Серийный выпуск

код ТН ВЭД

2523 29 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 10178-85, ГОСТ 30515-2013

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний №185 от 19.07.2018г. ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент», г. Красноярск, № РОСС RU.0001.21СА12 от 02.10.2014г.; Протокола лабораторных испытаний №102-фф от 09.06.2018г. (радионуклиды), ИЛ ООО «Центр гигиенической экспертизы», № RA.RU.21ЭТ28 от 15.08.2016 г.; Акта № 530 от 19.06.2018г. 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



А.Г. Вертопрахов

инициалы, фамилия

Н.А. Вертопрахова

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)



подпись



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.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Топкинский цемент»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ МАРКИ 400, С ДОБАВКАМИ ДО 20% ПЦ 400-Д20
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 (доменный гранулированный шлак), %	от 5,0 до 20,0	12,2
Потери при прокаливании ППП, %	не нормируется	1,11
Оксид кремния SiO ₂ , %	не нормируется	22,61
Оксид алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	5,75
Оксид железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	3,84
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	60,42
Оксид магния MgO, %	не нормируется	2,47
Щелочные оксиды в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,94
Нерастворимый остаток, %	не нормируется	0,21
Оксид серы SO ₃ , %	от 1,0 до 3,5	2,35
Хлор – ион Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,025
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не более 15,0	6,5
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	331
Сроки схватывания: начало, мин. конец, мин.	не ранее 45	167
	не позднее 600	227
Расплыв конуса, мм	не нормируется	109
Нормальная плотность цементного теста, %	не нормируется	26,00
Водоцементное отношение	не нормируется	0,40
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ		
При изгибе: в возрасте 3 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	5,1
	не менее 5,4	7,3
При сжатии: в возрасте 3 суток, МПа в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	31,0
	не менее 39,2	47,3
При пропаривании в возрасте 1 суток: при изгибе, МПа при сжатии, МПа	не нормируется	5,4
	не менее 27,0	35,1
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	120,7±14,4 протокол № 102-фф от 09.06.2018
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. Применяют для монолитных бетонных и железобетонных конструкций и для производства сборных железобетонных деталей. Можно также употреблять для обычных и пластифицированных строительных растворов.		

• Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 10178-85 и ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU.СЦ01.В00415 (срок действия с 20.07.2018 по 19.07.2019).

Начальник Лаборатории и ОТК

Н.В. Попутникова

Директор по производству

Р.В. Илло