ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Красноярский цемент»

ОКПО 72820832
ОГРН 1042402506299
ИНН 2464054271 КПП 246401001
р/с № 40702810226020103540
Сибирский Банк Сбербанка РФ
г. Новосибирск
к/с 30101810500000000641
БИК 045004641

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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТИПА ЦЕМ I, КЛАССА 32,5 БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
ЦЕМ I 32,5Б

ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2016 ГОСТ 30515-2013	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЗА 2018 г.
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЦЕМЕНТА		
Потери при прокаливании ППП, %	не более 5,0	**1,54**
Оксид кремния SiO_2, %	не нормируется	**20,37**
Оксид алюминия Al_2O_3, %	не нормируется	**4,81**
Оксид железа Fe_2O_3, %	не нормируется	**4,19**
Оксид кальция CaO, %	не нормируется	**63,59**
Оксид магния MgO, %	не нормируется	**2,07**
Щелочные оксиды в пересчете на Na_2O ($Na_2O+0,658K_2O$), %	не нормируется	**0,31**
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	**0,49**
Оксид серы SO_3, %	не более 3,5	**2,51**
Ион хлора Cl^-, %	не более 0,1	**0,029**
2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	**8,0**
Удельная поверхность, $м^2/кг$	не нормируется	**277**
Сроки схватывания, час:мин: - начало - конец	 не ранее 01:15 не нормируется	 **2:42** **4:18**
Равномерность изменения объема, мм	не более 10,0	**1,6**
Нормальная густота цементного теста, %	не нормируется	**25,4**
Прочность при изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	**3,7**
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	**7,4**
Прочность при сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	**15,4**
в возрасте 28 суток, МПа	32,5-52,5	**47,3**
3. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Массовое отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO_2)	не менее 2,0	**3,12**
Трехкальциевый силикат C_3S, %	не нормируется	**63**
Двухкальциевый силикат C_2S, %	не нормируется	**13**
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов ($C_3S + C_2S$), %,	не менее 67	**76**
Четырехкальциевый алюмоферрит C_4AF,%	не нормируется	**13,6**
Трехкальциевый алюминат C_3A, %	не нормируется	**6,3**
Оксид магния MgO, %	не более 5,0	**1,89**
4. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность), Бк/кг	не более 370	**50,0±10,0** протокол № 2-006 от 11.01.2019 г.
Используется для производства асбестоцементных изделий: волокнисто-цементных труб, кровельных листов.		

Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2016, ГОСТ 30515-2013. Сертификат соответствия № РОСС RU С-RU.СЦ01.В.00087/19 (срок действия по 13.03.2020 г).

Директор по производству — В.Н. Григорьев
Начальник ОТК — К.В. Несчастливая
Начальник Лаборатории — В.А. Ютцев