

«Ангарский цементно-горный комбинат»



ОГРН 1023800524330
ИНН 3801008180 КПП 380101001
Р/счет 40702810126000005878
К/счет 30101810200000000612
Отделение № 8615 Сбербанка РОССИИ
г. Кемерово
БИК 043207612

Отгрузочные реквизиты:
ст. Китой-Комбинатская
ВСЖД
код станции 932103
код предприятия 3745

665809, Россия, Иркутская область,
город Ангарск, квартал 4 (Первый
промышленный массив тер.), строение 1
Тел./факс приемной: (3955) 608-601/
608-644
mail: acgk@sibcem.ru
www.angcem.ru

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ТИПА ЦЕМ II, ПОДТИПА А С ГЛИЕЖЕМ (Г) ОТ 6% ДО 20%,
КЛАССА ПРОЧНОСТИ 32,5, БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ
(ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ С ГЛИЕЖЕМ ЦЕМ II/A-Г 32,5Б ГОСТ 31108-2020)**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	НОРМАТИВ ГОСТ 31108-2020	СРЕДНЕЕ ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ		
Вспомогательный компонент, %	от 0 до 5	-
Основной компонент (глиеж), %	от 6 до 20	15,0
Потери при прокаливании, %	не нормируется	1,90
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	26,43
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	6,77
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,50
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	54,52
Содержание оксида магния MgO в цементе, %	не нормируется	4,15
Содержание оксидов калия и натрия в пересчете на Na ₂ O (Na ₂ O+0,658K ₂ O), %	не нормируется	0,66
Содержание нерастворимого остатка, %	не нормируется	10,40
Содержание оксида серы SO ₃ , %	не более 3,5	2,10
Содержание хлор-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,025
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	6,5
Удельная поверхность, м ² /кг	не нормируется	379
Сроки схватывания: начало, мин	не ранее 75	215
конец, мин	не нормируется	300
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0,5
Нормальная густота, %	не нормируется	27,00
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001		
При изгибе: в возрасте 2 суток, МПа	не нормируется	3,0
в возрасте 28 суток, МПа	не нормируется	6,7
При сжатии: в возрасте 2 суток, МПа	не менее 10,0	14,1
в возрасте 28 суток, МПа	не менее 32,5 и не более 52,5	41,9
4. ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РАСЧЕТНЫЙ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА		
Содержание оксида магния MgO, %	не более 5,0	4,53
Отношение оксида кальция к оксиду кремния (CaO/SiO ₂)	не менее 2,0	3,09
Суммарное содержание трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (C ₃ S + C ₂ S), %	не менее 67,0	74,9
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S, %	не нормируется	61,4
Содержание двухкальциевого силиката C ₂ S, %	не нормируется	13,5
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A, %	не нормируется	6,4
Содержание четырехкальциевого алюмоферрита C ₄ AF, %	не нормируется	13,4
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	95±14 Протокол № 38-00-01/07116-23 от 06.09.2023г.
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Используется для строительства объектов жилищного и промышленного назначения.		

*Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2020. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.00798/23. Срок действия с 30.11.2023 по 29.11.2024.

Начальник ОТК и Лаборатории
Директор по производству

Т.В. Загородникова
А.А. Дюднев