



«Ангарский цементно-горный комбинат»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

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

Отгрузочные реквизиты:
ст. Кытой-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 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			
Вспомогательный компонент, %	не допускается	0	
Технологическая добавка (интенсификатор помола «In Set» марки E 800, % (сухое состояние)	не более 0,2	0,0189	
Потеря массы при прокаливании, %	не более 2	1,82	
Содержание оксида кремния SiO ₂ , %	не нормируется	20,63	
Содержание оксида алюминия Al ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,53	
Содержание оксида железа Fe ₂ O ₃ , %	не нормируется	4,25	
Содержание оксида кальция CaO, %	не нормируется	61,97	
Содержание оксида магния MgO в цементе, %	не более 5,0	4,86	
Содержание щелочных оксидов в пересчете на Na ₂ O, %	не более 0,8	0,55	
Нерастворимый остаток, %	не более 5,0	0,52	
Содержание оксида серы (VI) SO ₃ , %	не более 3,5	2,54	
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	не более 0,1	0,028	
2. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тонкость помола (остаток на сите № 008), %	не нормируется	0,3	
Тонкость помола (остаток на сите № 0045), %	не нормируется	7,3	
Удельная поверхность (по Блейну), м ² /кг	не менее 280 и не более 400	339	
Водоотделение (ГОСТ 310.6-2020), %	не более 28	21,1	
Начало схватывания, ч	не ранее 2	2-20	
Конец схватывания, ч	не нормируется	3-30	
Равномерность изменения объема (расширение), мм	не более 10	0	
Нормальная плотность, %	не более 30	27,50	
Признаки ложного схватывания	не должен обладать	отсутствуют	
3. ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПО ГОСТ 30744-2001			
В возрасте 2 суток, МПа	при изгибе	-	4,5
	при сжатии	не менее 10	23,7
В возрасте 28 суток, МПа	при изгибе	не менее 6,0	8,1
	при сжатии	не менее 42,5 и не более 62,5	55,2
4. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛИНКЕРА			
Содержание трехкальциевого силиката C ₃ S в клинкере, %	не менее 55	61,4	
Содержание трехкальциевого алюмината C ₃ A в клинкере, %	не более 7	6,4	
Сумма трехкальциевого алюмината и четырехкальциевого алумоферрита (C ₄ AF+C ₃ A) в клинкере, %	не более 24	19,8	
5. ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗОПАСНОСТИ			
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность Аэфф), Бк/кг	не более 370	66±12 (протокол № 2.7104 от 12.09.2022 г.)	
6. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Используется для бетонов покрытий автомобильных дорог, допускается применение для бетона оснований.			

* Сертифицирован в системе обязательной сертификации на соответствие требованиям ГОСТ 33174-2014. Сертификат соответствия № РОСС RU C-RU.СЦ01.В.00712/22. Срок действия с 28.12.2022 по 27.12.2023.

Начальник ОТК и Лаборатории
Директор по производству

Т.В. Загородникова
А.А. Дюднев