



Цемент ЦЕМ I 42,5Б (ПЦ 500-Д0)

- Портландцемент типа ЦЕМ I, класса прочности 42,5 Б, быстротвердеющий. ГОСТ 31108-2020
- Для изготовления высокопрочных бетонных и железобетонных изделий, а также для монолитных железобетонных сооружений.
- Эффективен при проведении аварийных ремонтных и восстановительных работ ввиду высокой начальной прочности бетона.

Применение. Бездобавочный цемент используется для производства бетона и высококачественных специальных смесей. Требуется меньшее количество цемента при смешивании в растворах. При производстве бетонной плитки и пенобетона обеспечивается быстрый набор прочности.

Технические характеристики.

Показатели	Норматив по ГОСТ 31108-2020	Среднее фактическое значение
Тонкость помола (остаток на сите №008), %	Не нормируется	4,3
Удельная поверхность, м ² /кг	Не нормируется	371
Сроки схватывания:		
Начало, мин	Не ранее 60	126
Конец, мин	Не нормируется	193
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	Не менее 20,0	23,8
в возрасте 28 суток, МПа	От 42,5 до 62,5	48,7
Содержание естественных радионуклидов (удельная эффективная активность А эфф), Бк/кг	Не более 370	43,2±7,8

Упаковка и хранение. В бумажных мешках весом 50 кг. Мешки хранятся на поддонах, предохраняя от влаги, при температуре от -30°C до +40°C.

Возможна доставка фурой (с завода напрямую) в черте г. Новосибирска, в мешках без поддонов 20 тонн, в мешках на поддонах 19,5 тонн (13 поддонов по 1,5 тонн).

Безопасность. Избегайте вдыхания и попадания на кожу и в глаза. В случае попадания смойте обильным количеством воды. При работе используйте спецодежду. Беречь от детей.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности