

## Цемент М500Д20 в мешках по 50 кг



Минск, Беларусь

Показатели качества портландцемента II/A –Ш 42, 5 Н  
ГОСТ 31108-2003  
(ПЦ 500 Д20 пл ГОСТ 10178-85)  
Сертификат соответствия № РОСС RU.СЛО2.Н00325

Применяется для высокопрочных сборных обычных и предварительно напряженных железобетонных конструкций, а также для монолитных железобетонных сооружений.

Можно использоваться для аварийных ремонтных и восстановительных работ при высокой начальной прочности бетона.

Результаты физико-механических испытаний Тонкость помола (прошло сквозь сито с сеткой № 008) 96, 6

Сроки схватывания, мин.

начало 205

конец 280

нормальная густота цементного теста, % 26, 00

прочность раствора при сжатии, мПа

в возрасте 2 x суток 15, 42

в возрасте 28 суток 44, 5

ТВО в возрасте 1 сут. 31, 6

Добавки, %:

Гранулированный доменный шлак 17, 4

Интенсификатор помола 0, 1

Равномерность изменения объема выдерживает

Химический состав цемента, %:

Потери при прокаливании 1, 22

Оксид кремния 21, 15

Оксид алюминия 4, 58

Оксид железа 4, 17

Оксид кальция 62, 94

Оксид магния 1, 74

Ангидрид серной кислоты 2, 75

Оксид натрия 0, 32

Оксид калия 0, 56

Минералогический состав клинкера, %:

Трехкальциевый силикат 64, 5

Двухкальциевый силикат 12, 4

Трехкальциевый алюминат 5, 3

Четырехкальциевый алюмоферрит 15, 1

Химический состав клинкера, %:

Нерастворимый остаток 0, 33

---

Цена: **54 500 Br**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: неуместен

**Рафтери Плюс Отдел продаж**

**(017) 219-75-41**

**ул. Короткевича 19 А**