

**ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПОВЫШЕННОЙ
ФИЛЬТРУЕМОСТИ**

ПФ ТУ 21-26-18-91

Область применения: для производства асбестоцементных изделий.

- Характеризуется **строительно-техническими свойствами как общестроительный портландцемент, но отличается более интенсивным нарастанием прочности в начальные сроки твердения**
- **Цемент не содержит минеральных добавок**
- **Присутствие щелочных оксидов – минимально**
- **Присутствие оксида магния – минимально**

Химический состав цемента

ППП	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	FeO	R ₂ O	Н.ост.	CaO _{св}
1,12	19,88	5,05	4,26	62,61	1,69	2,30	0,09	0,29	2,71	0,38

Минералогическая характеристика цемента

C ₃ S	C ₂ S	C ₃ A	C ₄ AF
57,9	12,4	6,2	12,9

Технический уровень

Наименование показателей	Фактические данные за 10 месяцев 2004 года	Требования ТУ 21-26-18-91
Предел прочности, МПа При изгибе в возрасте 3 суток 7 суток При сжатии в возрасте 3 суток 7 суток	3,7 4,9 22,7 31,4	Не менее 3,2 Не менее 4,2 Не менее 20,0 Не менее 27,0
Активность при пропаривании, МПа	31,2	Не нормируется
Тонкость помола по удельной поверхности, м ² /кг	298	240-300

Сроки схватывания, (час.- мин)		
начало	2,46	Не ранее 1,30
конец	4,11	Не позднее 5,00
Нормальная густота, %	24,68	Не нормируется
Водоцементное отношение	0,40	Не нормируется