

Испытательная лаборатория
ОАО «Тулаоргтехстрой»

Адрес: г. Тула
Пр. Ленина, 108
(ул. Оборонная, 40)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 9001/21 СЛ 84
от 16 марта 2006 г.

Протокол № 25

испытаний цемента с замещением его части известняковым минеральным порошком

1. Организация, доставившая продукцию на испытания : ИТП «ТехПрибор»
2. Дата поступления продукции на испытания : 17.08.2007 г.
3. Дата проведения испытаний : 20.08.2007 г. ÷ 23.08.2007 г.
4. Наименование испытываемого материала : известняковый минеральный порошок удельной поверхности $3900 \text{ см}^2/\text{г}$ с добавлением 3 % добавки СП-1.
Материал приготовлен на оборудовании, производства ИТП «ТехПрибор»: Смесительный дезинтегратор «Горизонт-1500 СД», частота вращения дисков—1500 об/мин; количество бил—42 шт.; линейная скорость бил—31,2м/с; производительность—3 м³/ч.
5. Методика испытаний : ГОСТ 310.1÷310.4-81 «Цементы. Методы испытаний»
6. Маркировка : Партия № 1 – Портландцемент ПЦ 400Д0 – Контрольный состав
Партия № 2 – Портландцемент ПЦ 400 Д0 с замещением 10 %-ой части известняковым минеральным порошком с добавлением 3 % добавки СП-1
Партия № 3 – Портландцемент ПЦ 400 Д0 с замещением 20 %-ой части известняковым минеральным порошком с добавлением 3 % добавки СП-1
Партия № 4 – Портландцемент ПЦ 400 Д0 с замещением 30 %-ой части известняковым минеральным порошком с добавлением 3 % добавки СП-1

7. Результаты испытаний :

Наименование испытаний	Фактические показатели испытаний			
	Партия № 1	Партия № 2	Партия № 3	Партия № 4
Водоцементное отношение стандартного раствора	0,4	0,34	0,31	0,34
Предел прочности образцов-балочек при сжатии и изгибе после пропаривания, кгс/см ²	R _{изг} =52 R _{сж} =171	R _{изг} =56 R _{сж} =275	R _{изг} =61 R _{сж} =301	R _{изг} =64 R _{сж} =316

Руководитель ИЛ ОАО «ТОТС»

Инженер испытатель



Л.В. Дрига

В.И. Кузнецова