

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0039 от 12.11.2020 г.  
Адрес: 119571, г. Москва, Вернадского пр-кт д. 94, корп. 2.  
e-mail: info@mosstandart.com

Утверждаю:

Руководитель ИЛ «МосСтандарт»

Ефимов А.Н.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 014-28/10-21 от 28.10.2021 г.**

<b>1. Наименование и адрес заявителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
<b>2. Характеристика объекта испытаний</b>	Смеси сухие строительные: смесь на основе гипсового вяжущего- наливной пол «ЭКОПОЛ» М150 повышенной прочности быстротвердеющий, торговой марки «Гипсополимер».
<b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
<b>4. Идентификационный номер образца</b>	№ 1552/21
<b>5. Основание для проведения испытаний</b>	* Направление № 1552/21 от 07.10.2021 г.
<b>6. На соответствие требованиям:</b>	ТУ 5745-013-48420415-2013 Раздел 1,2. Наливной пол «Экопол» повышенной прочности быстротвердеющий. Технические условия.
<b>7. Дата проведения испытаний</b>	С 07.10.2021 г. до 28.10.2021 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1	Секундомер механический	СОПпр 2а-3-000	8043
2	Штангенциркуль	ШЦ-1-150	4719978
3	Пресс гидравлический	ПГМ-1000МГ4	231
4	Набор сит по ГОСТ 6613-86	-	-
5	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
6	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
7	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
8	Линейка металлическая	-	113
9	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01	1592
10	Прибор Вика	ОГЦ-1	191

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	20±3
Относительная влажность воздуха, %	60±10
Атмосферное давление, мм рт.ст.	750

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по ТУ 5745-013-48420415-2013	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.1.3.1	Влажность сухой смеси (по массе), %	Не более 0,1	0,1	Соответствует
	Тонкость помола - максимальный остаток на сите с ячейками в свету 1,0мм, %	Не более 1,0	0	Соответствует
п.1.3.2	Начало схватывания от момента затворения, мин	Не ранее 60	85	Соответствует
	Стандартная консистенция (нормальной густоты) растворной смеси - диаметр расплыва, мм	250±10	255	Соответствует
	Качество слияния отдельных частей (порций) растворной смеси (образование швов)	Не допускается	хорошее	Соответствует
п.1.3.3	Предел прочности на сжатие образцов-балочек в воз-	Не менее 4,5 (45)	7,5 (75)	Соответствует

Номера пунктов требований по ТУ 5745-013-48420415-2013	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
	расте 24 часа, Мпа(кгс/см <sup>2</sup> )			
	Предел прочности на сжатие образцов-балочек до постоянного веса, Мпа(кгс/см <sup>2</sup> )	Не менее 15,0 (150)	17,4 (174)	Соответствует
п.2.1	Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	Менее 0,003	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,002	Соответствует
	Ксилол, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,10	0,024	Соответствует
	Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,002	Соответствует
	Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	0,003	Соответствует
п.2.2	Радий-226, Бк/кг	-	58±26	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	24±13	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	218±35	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов A <sub>эфф</sub> , Бк/кг		152±40	Соответствует
	Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов A <sub>эфф max</sub> , Бк/кг	Не более 370	218	Соответствует

**Вывод:** Смеси сухие строительные: смесь на основе гипсового вяжущего- наливной пол «ЭКОПОЛ» М150 повышенной прочности быстротвердеющий, торговой марки «Гипсополимер», соответствует требованиям ТУ 5745-013-48420415-2013, раздел 1,2.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.