

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ21ПР58 от 11.11.2021 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 № 010-25/07-22 от 25.07.2022 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 строительные: смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем "Ротгипс стандарт", 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>	№ 700/22
<b>5. Основание для проведения испытаний</b>	Направление № 700/22 от 23.06.2022 г.
<b>6. На соответствие требованиям:</b>	ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.
<b>7. Дата проведения испытаний</b>	С 23.06.2022 г. до 25.07.2022 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1	Секундомер механический	СОПр 2а-3-000	8043
2	Штангенциркуль	ШЦ-1-150	4719978
3	Пресс гидравлический	ПГМ-1000МГ4	231
5	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
6	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
7	Электропечь низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
7	Электропечь низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
8	Линейка металлическая	-	113
9	Кольцо	ОВС	1453
10	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о	188
11	Сито лабораторное с размерами ячеек в свету 1,25 мм	-	3456245
12	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01	1592
13	Прибор Вика	ОГЦ-1	191

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	20±2
Относительная влажность воздуха, %	60±10
Атмосферное давление, мм рт.ст.	750

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по ГОСТ Р 58279-2018	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.4.1	Влажность сухой смеси (по массе), %	Не более 0,50	0,2	Соответствует
п.4.4.2	-Размер зерен заполнителя наибольшей крупности, мм	1,25	1,25	соответствует
	- содержание зерен заполнителя наибольшей крупности, %	Не более 1	0,02	
п.4.4.3	Насыпная плотность, %	1000-1250	1168	Соответствует
п.4.5.1	Подвижность, мм	150±10	154	Соответствует
п.4.5.2	Начало схватывания, мин	Не менее 30	75	Соответствует
п.4.5.3	Водоудерживающая способность, %	Не менее 95	98,5	Соответствует
п.4.6.1	Прочности на растяжение при изгибе, МПа	Не менее 1,0	1,3	Соответствует
п.4.6.2	Прочность при сжатии, МПа	Не менее 2,0	3,4	Соответствует

Номера пунктов требований по ГОСТ Р 58279-2018	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.6.3	Прочность сцепления, МПа	Не менее 0,3	0,43	Соответствует
п.4.6.6	Затвердевшие штукатурные растворы должны быть стойкими к образованию трещин	Отсутствие трещин	отсутствуют	Соответствует
п.5.2	Радий-226, Бк/кг	-	31±23	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	56±28	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	172±31	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ , Бк/кг	Не более 370	159±42	Соответствует
	Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф\max}$ , Бк/кг		220	Соответствует
п.5.3	Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	Менее 0,0037	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,0018	Соответствует
	Ксилол, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,10	0,012	Соответствует
	Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,0015	Соответствует
	Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	0,0019	Соответствует

**ВЫВОД:** Смеси строительные: смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем "Ротгипс стандарт", торговой марки «Гипсополимер» соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.