

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0028 от 12.11.2018 г.  
Адрес: 119571, г. Москва, Вернадского пр-кт д. 94, корп. 2.  
e-mail: info@mos-standart.com

Утверждаю:  
Руководитель ИЛ «МосСтандарт»  
Ефимов А.Н.



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 003-03/07-19 от 03.07.2019 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 "МШ 100", 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>	№ 617/19
<b>5. Основание для проведения испытаний</b>	Направление № 617/19 от 03.06.2019 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 03.06.2019 г. до 03.07.2019 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
5	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
6	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
7	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
9	Прибор для определения подвижности растворной смеси	-	-
10	Линейка металлическая	-	113
11	Кольцо	ОВС	1453
12	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о	188
13	Измеритель объемных деформаций бетона «бетон-фрост»	-	34
14	Климатическая камера	СМ-70/100-120ТХ	007/165
15	Установка для определения водонепроницаемости	УВФ 6/04	165
16	Индикатор часового типа	ИЧ 10	212559
17	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01	1592
18	Прибор Вика	ОГЦ-1	191

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	20±5
Относительная влажность воздуха, %	55
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	0,060	Соответствует
п.4.4.3	Насыпная плотность, %	1000-1250	1165	Соответствует
п.4.5.1	Подвижность, мм	160±10	154	Соответствует
-	Марка по подвижности, Глубина погружения конуса, см	Пк2-Пк3 4-12	Пк2 7,2	Соответствует
п.4.5.2	Начало схватывания, мин	Не менее 60	120	Соответствует
п.4.5.3	Водоудерживающая способность, %	Не менее 95	98,9	Соответствует
п.4.6.1	Прочности на растяжение	Не менее 1,0	1,3	Соответствует


Протокол испытаний № 003-03/07-19 от 03.07.2019 года

Лист 2 из 3

Номера пунктов требований по ГОСТ Р 58279-2018	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
	при изгибе, МПа			
п.4.6.2	Прочность при сжатие, МПа	Не менее 2,0	3,4	Соответствует
п.4.6.3	Прочность сцепления, МПа	Не менее 0,3	0,43	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		210	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 "МШ 100", торговой марки «Гипсополимер» соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.