

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ21ПР58 от 11.11.2022 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 № 010-21/02-23 от 21.02.2023г.**

<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 клеевые на цементном вяжущем "Клей для керамогранита", 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>	№ 124/23
<b>5. Основание для проведения испытаний</b>	Направление № 124/23 от 10.02.2023 г.
<b>6. На соответствие требованиям:</b>	ГОСТ Р 56387-2018 Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия.
<b>7. Дата проведения испытаний</b>	С 10.02.2023 г. до 21.02.2023 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	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
4	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
5	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
6	Прибор для определения подвижности растворной смеси	-	-
7	Линейка металлическая	-	113
8	Кольцо	ОВС	1453
9	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о	188
10	Морозильная камера	КН-0,15	28
11	Климатическая камера	СМ-70/100-120 тх	007/105
12	Сито лабораторное, размер ячеек	2,5мм 630 мк	170148731 17015685

## 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 56387-2018	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.4.1	Влажность сухой смеси (по массе), %	Не более 0,50	0,3	Соответствует
п. 4.4.2	Наибольшая крупность зерен заполнителя	Не более 2,5	0,63	Соответствует
	Содержание зерен размером более 2,5 мм, %	Не более 5	0	Соответствует
п.4.5.1	Водоудерживающая способность, %	Не менее 98,0	99,8	Соответствует
п.4.5.2	Стойкость к сползанию, мм	Не более 0	0	Соответствует

Номера пунктов требований по ГОСТ Р 56387-2018	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.5.3	Способность к смачиванию, мин	Не менее 20	Есть	Соответствует
п.4.6.1	Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде в течении 28 суток, мПа	Не менее 1,0	1,3	Соответствует
п.4.6.1	Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, мПа	Не менее 1,0	1,4	Соответствует
п.4.6.1	Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, мПа	Не менее 1,0	1,5	Соответствует
п.4.6.1	Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического оттаивания и замораживания	Не менее 1,0	1,40	Соответствует
п.4.6.4	Открытое время при приклеивании плитки через 20 мин	Не менее 0,5	0,7	Соответствует
п.5.2	Радий-226, Бк/кг	-	4,8±2,8	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	6,7±3,2	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	101,8±38,4	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А <sub>эфф</sub> , Бк/кг	Не более 370	32,12±12,34	Соответствует
п.5.3	Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	Менее 0,0015	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,05	Менее 0,0021	Соответствует
	Ксилол, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,10	0,011	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	0,0014	Соответствует

**ВЫВОД:** Смеси строительные: смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем "Клей для керамогранита", торговой марки Гипсополимер соответствует требованиям ГОСТ Р 56387-2018 Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.