

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.21ПР58 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 № 014-23/11-22 от 23.11.2022 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
2. Характеристика объекта испытаний	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем «Мастергипс». Торговая марка "Гипсополимер"
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
4. Идентификационный номер образца	№ 1127/22
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 1127/22 от 21.11.2022 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.
7. Дата проведения испытаний	С 21.10.2022 г. до 23.11.2022 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель
1	Секундомер механический	СОПпр 2а-3-000
2	Штангенциркуль	ШЦ-1-150
3	Пресс гидравлический	ПГМ-1000МГ4
5	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е
6	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100
7	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350
7	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350
8	Линейка металлическая	-
9	Кольцо	ОВС
10	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о
11	Сито лабораторное с размерами ячеек в свету 1,25 мм	-
12	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01
13	Прибор Вика	ОГЦ-1

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	20±2
Относительная влажность воздуха, %	60±10
Атмосферное давление, мм рт.ст.	755

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
Влажность сухой смеси (по массе), %	ГОСТ Р 58276	Не более 0,50	0,2
Размер зерен заполнителя наибольшей крупности, мм		1,25	1,25
Содержание зерен заполнителя наибольшей крупности, %		не более 1	0,02
Насыпная плотность, %		1000-1250	1160

Подвижность штукатурных растворных смесей должна быть такой, чтобы при испытании по ГОСТ Р 58276 диаметр расплыва образца растворной смеси составлял, мм:	- (160 ± 10) мм при механизированном производстве работ	164
Начало схватывания растворных смесей должно составлять с момента затворения водой не менее, мин:	- 60 мин при механизированном производстве работ и соответствовать декларируемому производителем значению.	120
Водоудерживающая способность штукатурных растворных смесей должна быть не менее, %	95 %	98,7%
Прочности на растяжение при изгибе, МПа	Не менее 1,0	1,2
Прочность при сжатии, МПа	Не менее 2,0	3,0
Прочность сцепления, МПа	Не менее 0,3	0,34
Затвердевшие штукатурные растворы должны быть стойкими к образованию трещин	Отсутствие трещин	отсутствуют
Радий-226, Бк/кг	-	31±23
Торий-232, Бк/кг	-	56±28
Калий-40, Бк/кг	-	172±31
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$ , Бк/кг	Не более 370	159±42
Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф\max}$ , Бк/кг		210
Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	Не более 0,01	Менее 0,0037

Ангидрид фосфорный, мг/м <sup>3</sup>		Не более 0,05	Менее 0,0018
Ксилол, мг/м <sup>3</sup>		Не более 0,10	0,012
Диоксид серы, мг/м <sup>3</sup>		Не более 0,05	Менее 0,0015
Формальдегид, мг/м <sup>3</sup>		Не более 0,01	0,0019
Штукатурные смеси отгружают в потребительской упаковке (бумажные многослойные, полиэтиленовые либо полипропиленовые мешки, пакеты из комбинированных материалов) или без нее в специализированном транспорте; при этом масса сухой смеси в данной упаковочной единице не должна превышать 50 кг. допустимое отклонение массы сухой смеси в одной упаковочной единице		-	Соответствует
Маркировку следует наносить на каждую упаковочную единицу. Маркировка должна быть четкой, не допускающей иного толкования в части свойств штукатурной смеси. Маркировку наносят несмываемой краской непосредственно на упаковочную единицу или этикетку, приклеенную на упаковку		-	Соответствует
На каждую упаковочную единицу должен быть нанесен манипуляционный знак «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192		-	Соответствует

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ВЫВОД: Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем «Мастергипс». Торговая марка "Гипсополимер", соответствует требованиям ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.