

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0039 от 11.11.2020 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 №013-15/12-20 от 15.12.2020 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 напольные на цементном вяжущем "Пол горизонт", торговой марки 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	№ 756/20
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 756/20 от 16.11.2020 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ 31358-2019 Смеси сухие строительные напольные. Технические условия (с Поправкой)
7. Дата проведения испытаний	С 16.11.2020 г. до 15.12.2020 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	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
8	Прибор для определения подвижности растворной смеси	-	-
9	Линейка металлическая	-	113
10	Кольцо	ОВС	1453
11	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о	188
12	Измеритель объемных деформаций бетона «бетон-фрост»	-	34

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 31358-2019	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.6.1	Марка по подвижности, расплыв кольца/ см	Рк2 12-15	13	Соответствует
п.4.6.2	Время начала схватывания/ мин	Не ранее 30	120	Соответствует
п.4.5	Насыпная плотность, г/см ³	1450-1650	1488	Соответствует
	Влажность сухой смеси (по массе), %	Не более 0,5	0,07	Соответствует
	Полный остаток на контрольном сите, %	Не допускается	0	Соответствует
п.4.7.1	Предел прочности при сжатии, МПа	Не менее 20	20,8	Соответствует
	Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	Не менее 3,5	4,3	Соответствует
	Деформация усадки/расширения, мм/м	Не более 1,5/ не более 0,5	0,5 0,1	Соответствует
	Прочность сцепления (адге-	Не менее 0,6	0,7	Соответствует

	зия) затвердевшего раствора (бетона) с бетонным основанием в возрасте 28 сут, МПа			
п.4.7.3	Морозостойкость	Не менее F50	F50	Соответствует
п.4.8.2	Метилметакрилат, мг/м ³	Не более 0,01	Менее 0,002	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м ³	Не более 0,05	Менее 0,0031	Соответствует
	Ксилол, мг/м ³	Не более 0,10	0,022	Соответствует
	Диоксид серы, мг/м ³	Не более 0,05	Менее 0,0026	Соответствует
	Формальдегид, мг/м ³	Не более 0,01	0,0014	Соответствует
п.4.8.3	Радий-226, Бк/кг	-	71±18	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	36±20	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	207±42	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов A _{эфф} , Бк/кг	Не более 370	130±26	Соответствует
	Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов A _{эфф max} , Бк/кг		248	Соответствует

Вывод: Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем "Пол горизонт", торговой марки Гипсополимер соответствует требованиям ГОСТ 31358-2019 Смеси сухие строительные напольные. Технические условия (с Поправкой)

Инженер-испытатель



Руденко А.А.