МосСтандарт

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 № 004-06/02-19 от 06.02.2019

От 06.02.2019 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 строительные: смеси сухие строительные на цементном вяжущем " Клей для ячеистых блоков", 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	№ 23/19
5.Основание для проведения испытаний	Направление № 23/19 от 18.01.2019 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ 31357-2007 Раздел 4 (кроме пп. 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.12, 4.19), Раздел 5. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия.
7.Дата проведения испытаний	С 18.01.2019 г. До 06.02.2019 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	Электропечь 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 31357-2007	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
-	Насыпная плотность, кг/м^3	1400-1600	1525	Соответствует
п.4.7	Марка по подвижности, Глубина погружения конуса, см	Пк2-Пк3 4-12	Пк3 11,4	Соответствует
п.4.8	Сохраняемость первоначальной подвижности, час	Не менее 3	3	Соответствует
-	Подвижность, мм	190-220	207	Соответствует
п.4.9	Водоудерживающая способность, %	Не менее 95	99,9	Соответствует

Номера пунктов требований по ГОСТ 31357-2007	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.11	Прочности на растяжение при изгибе, МПа	Не менее 1,5	1,6	Соответствует
п.4.11	Прочность на сжатие, МПа	Не менее 5,0	6,5	Соответствует
п.4.13	Марка морозостойкости	Не менее F35	F50	Соответствует
п.4.14	Прочность сцепления, МПа	Не менее 0,4	0,46	Соответствует
п.5.2	Радий-226, Бк/кг	-	50±28	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	62±54	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	198±46	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$, Бк/кг	Не более 370	134±37	Соответствует
	Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф\ max}$, Бк/кг		236	Соответствует
п.5.3	Метилметакрилат, мг/м^3	Не более 0,01	Менее 0,002	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м^3	Не более 0,05	Менее 0,003	Соответствует
	Ксилол, мг/м^3	Не более 0,10	0,01	Соответствует
	Диоксид серы, мг/м^3	Не более 0,05	Менее 0,0015	Соответствует
	Формальдегид, мг/м^3	Не более 0,01	0,0015	Соответствует

ВЫВОД: Смеси строительные: смеси сухие строительные на цементном вяжущем " Клей для ячеистых блоков", торговой марки Гипсополимер соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007 Раздел 4 (кроме пп. 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.12, 4.19), Раздел 5.

Инженер-испытатель _____ Руденко А.А.