



3

Испытательная лаборатория ООО «СИГМА»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.21ПР65 от 25.05.2023 г.
Адрес: 450045, Республика Башкортостан, Г.О. город Уфа,
г. Уфа, ул. Новоалександровская, д. 18, помещ. 29.

Утверждаю:



Руководитель ИЛ «СИГМА»

Мельников С.Ю.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 010-01/02-24 от 01.02.2024 года.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО ИЛ «СИГМА».
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
Наименование продукции:	Смеси строительные: смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ "Штукатурка цементная для внутренних работ", торговой марки «Гипсополимер».
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Прикамская гипсовая компания", Адрес: 614033, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Василия Васильева, дом 1.
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 33083-2014 Раздел 4 (кроме п.п.4.3, 4.5.1, 4.6.3 в части капиллярного водопоглощения, 4.6.5), Раздел 5. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия.
Дата получения образца:	24.01.2024 г.

Протокол № 010-01/02-24 от 01.02.2024 года.

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «СИГМА»

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ:

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

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
4	Пресс гидравлический	ПМ-5МГ4	36
5	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
6	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
7	Электродуховка низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
8	Набор сит по ГОСТ 6613-86	-	-
9	Прибор для определения подвижности растворной смеси	-	-
10	Линейка металлическая	-	113
11	Кольцо	ОВС	1453
12	Измеритель адгезии	ПСО-5МГ4-о	188
13	Климатическая камера	СМ-70/100- 120ТХ	007/165
14	Индикатор часового типа	ИЧ 10	212559
15	Термогигрометр	ТГЦ-МГ4.01	1592

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °C	20±2
-------------------------	------

Протокол № 010-01/02-24 от 01.02.2024 года.

Относительная влажность воздуха, %	60±10
Атмосферное давление, мм рт.ст.	752

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по ГОСТ 33083-2014	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
п.4.4.1	Влажность сухой смеси (по массе), %	Не более 0,3	0,1	Соответствует
п.4.4.2	Содержание зерен наибольшей крупности, мм: - для смесей, наносимых механизированным способом - для смесей, наносимых ручным способом - остаток на сите, соответствующем размеру зерен наибольшей крупности заполнителя, %	Не более 2,5	0,63	Соответствует
		Не более 5,0	0,63	Соответствует
		Не более 1,0	0,25	Соответствует
п.4.5.2	Сохраняемость первоначальной подвижности смесей, мин	Не менее 180	180	Соответствует
п.4.5.3	Водоудерживающая способность, %	Не менее 95,0	99,2	Соответствует
п.4.5.4	Расслаиваемость растворной смеси, %	Не более 10	0,3	Соответствует
п.4.5.5	Свежеприготовленные штукатурные смеси должны быть стойкими к образованию трещин в процессе твердения.	Образование трещин на поверхности твердеющего состава не допускается	Отсутствуют	Соответствует
п.4.6.2	Предел прочности при сжатии (28 суток) От КП I до КП IV, МПа	0,4-7,5 и более	4,8	Соответствует
п.4.6.3	Средняя плотность в сухом состоянии, кг/м ³	Более 1300	1410	Соответствует
	Прочность сцепления с основанием, МПа	Не менее 0,3	0,35	Соответствует
	Капиллярное водопоглощение, кг/(м ² мин ^{0,5})	0-0,4	0,3	Соответствует
	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м·ч·Па)	Не менее 0,1	0,366	Соответствует

Протокол № 010-01/02-24 от 01.02.2024 года.

Номера пунктов требований по ГОСТ 33083-2014	Наименование показателя	Значение показателей по НД	Результаты испытаний	Вывод
	Теплопроводность, Вт/(м·К)	-	0,086	Соответствует
п.5.2	Радий-226, Бк/кг	-	81±27	Соответствует
	Торий-232, Бк/кг	-	34±13	Соответствует
	Калий-40, Бк/кг	-	216±52	Соответствует
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$, Бк/кг	Не более 370	183±60	Соответствует
	Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф\max}$, Бк/кг		201	Соответствует
п.5.3	Метилметакрилат, мг/м ³	Не более 0,01	Менее 0,001	Соответствует
	Ангидрид фосфорный, мг/м ³	Не более 0,05	Менее 0,01	Соответствует
	Ксилол, мг/м ³	Не более 0,10	0,060	Соответствует
	Диоксид серы, мг/м ³	Не более 0,05	Менее 0,001	Соответствует
	Формальдегид, мг/м ³	Не более 0,01	0,004	Соответствует

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «Сигма» проведены испытания: Смеси строительные: смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ "Штукатурка цементная для внутренних работ", торговой марки «Гипсополимер» соответствует требованиям ГОСТ 33083-2014 Раздел 4 (кроме п.п.4.3, 4.5.1, 4.6.3 в части капиллярного водопоглощения, 4.6.5), Раздел 5.

Исполнители:

Инженер-испытатель

Самсонов Н.Г.