

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ0021ПР58 от 11.11.2021 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 № 012-13/05-22 от 13.05.2022 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания» Место нахождения: 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1.
2. Характеристика объекта испытаний	Гипсовое вяжущее марки ГЗ-Г16, 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	№ 492/22
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 492/22 от 13.04.2022 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ 125-2018 Вяжущие гипсовые. Технические условия
7. Дата проведения испытаний	С 13.04.2022 г. до 13.05.2022 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
4	Весы лабораторные	ЕТ-600П-Е	0123
5	Весы электронные лабораторные	ВЛТЭ-5100	Д-19,028
6	Электропечь низкотемпературная	SNOL 67/350	14914
7	Линейка металлическая	-	113
8	Прибор комбинированный	Testo 608-H1	45192060
9	Прибор Вика	ОГЦ-1	191
10	Сито с размером ячеек 0,2 мм	-	17020377
11	Индикатор часового типа	ИЧ 10	212559

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	23±2
Относительная влажность воздуха, %	50±5
Атмосферное давление, мм рт.ст.	750

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.3.2	Для производства гипсовых вяжущих применяют гипсовый камень по ГОСТ 4013 или фосфогипс по действующим нормативным документам и технической документации. Применяемые сырьевые материалы должны обеспечивать получение гипсовых вяжущих, соответствующих требованиям настоящего стандарта.	Требование выполнено	Соответствует
п.3.3	Минимальный предел прочности каждой марки гипсового вяжущего должен соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.		
марки гипсовых вяжущих:	Предел прочности образцов-балочек размерами 40 * 40 * 160 мм в возрасте 2 ч, МПа, не менее		
	При сжатии	При изгибе	
Г-2	2	1,2	-
Г-3	3	1,8	3,6/2,4
Г-4	4	2,0	4,4/2,5
Г-5	5	2,5	5,2/3,0
Г-6	6	3,0	6,6/3,2
Г-7	7	3,5	7,2/3,8
Г-10	10	4,5	10,8/5,3
Г-13	13	5,5	13,5/5,5

Протокол испытаний № 012-13/05-22 от 13.05.2022 года

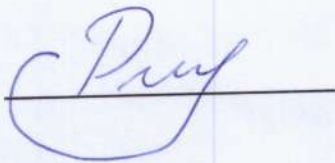
Лист 2 из 5

Номера пунктов требований	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры		Результаты испытаний	Вывод
Г-16	16	6,0	16,1/6,3	Соответствует
Г-19	19	6,5	-	-
Г-22	22	7,0	-	-
Г-25	25	8,0	-	-
п.3.4	В зависимости от сроков схватывания различают виды гипсовых вяжущих, приведенные в таблице 2.			
	Быстротвердеющий индекс сроков твердения А, начало не ранее 2 мин. конец не позднее 15 мин.		5,0	Соответствует
	Нормальнотвердеющий индекс сроков твердения Б, начало не ранее 6 мин. конец не позднее 30 мин.		7,5	Соответствует
	Медленнотвердеющий индекс сроков твердения В, начало не ранее 20 мин. конец не позднее не нормируется.		23	Соответствует
п.3.5	Для фарфоро-фаянсовой и керамической промышленности изготавливают гипсовые вяжущие со сроками схватывания, установленными для нормальнотвердеющего гипса.		Требование выполнено	Соответствует
п.3.6	В зависимости от степени помола различают виды гипсовых вяжущих, приведенные в таблице 3. Вид гипсового вяжущего:			
	Грубого помола, индекс степени помола I, Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм, %, не более 23		18	Соответствует
	Среднего помола, индекс степени помола II, Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм, %, не более 14		11,4	Соответствует
	Тонкого помола, индекс степени помола III, Максимальный остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2 мм, %, не более 2		0,3	Соответствует
п.3.10	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в гипсовых вяжущих не должна превышать предельных значений, установленных ГОСТ 30108.		Требование выполнено	Соответствует
п.3.11	Гипсовые вяжущие, применяемые в фарфоро-фаянсовой, керамической и других отраслях промышленности, должны соответствовать дополнительным требованиям, указанным в таблице 4.			
	Гипсовые вяжущие для фарфоро-фаянсовой и керамической промышленности:	Вяжущие для других отраслей промышленности		
	Объемное расширение, %,	0,2	0,18	Соответствует

Номера пунктов требований	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры		Результаты испытаний	Вывод
	не более 0,15			
	Примеси, не растворимые в соляной кислоте, %, не более 1,0	1,0	0,6	Соответствует
	Содержание металлопримесей в 1 кг гипса, мг, не более 8	8	5,2	Соответствует
	Водопоглощение, %, не менее 30	0	Не применяется	НП
п.3.12	Гипсовые вяжущие высшей категории качества должны удовлетворять дополнительным требованиям, указанным в таблице 5.			
	Гипсовые вяжущие для изготовления строительных изделий и производства строительных работ	Гипсовые вяжущие для фарфоро-фаянсовой и керамической промышленности		
	Марка гипсового вяжущего, не ниже Г-5	Г-10	Не применяется	НП
	Максимальный остаток на сите с размером ячеек в свету 0,2 мм, %, не более 12	0,5	-	
	Примеси, не растворимые в соляной кислоте, %	0,5	-	
п.7.1	Маркировку мешков для гипсового вяжущего проводят в любой части мешка. Маркировка должна содержать:			
	- наименование изготовителя и (или) его товарный знак, местонахождение (юридический адрес, включая наименование государства) предприятия-изготовителя; - условное обозначение гипсового вяжущего в соответствии с 3.11; - номер партии; - дату изготовления; - номинальную массу, кг; - срок хранения; - сведения о подтверждении соответствия (при наличии).		Требование выполнено	Соответствует
п.7.3	Маркировку транспортных пакетов осуществляют по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги» на мешки верхнего ряда, которые должны быть уложены так, чтобы маркировка была отчетливо видна.		Требование выполнено	Соответствует

ВЫВОД: Гипсовое вяжущее марки ГЗ-Г16, торговой марки «Гипсополимер» соответствует требованиям ГОСТ 125-2018 «Вяжущие гипсовые. Технические условия».

Инженер-испытатель



Руденко А.А.