

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ21ПР58 от 11.11.2021г.
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 № 009-05/10-22 от 05.10.2022 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 строительные: смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем "Универсаль", 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 | № 984/22 |
| 5. Основание для проведения испытаний | Направление № 984/22 от 12.09.2022 г. |
| 6. На соответствие требованиям: | ГОСТ Р 58278-2018 Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия. |
| 7. Дата проведения испытаний | С 12.09.2022 г. до 05.10.2022 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 |
| 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 | Кольцо | ОВС | 1453 |
| 9 | Измеритель адгезии | ПСО-5МГ4-о | 188 |
| 10 | Сито лабораторное с размерами ячеек в свету 0,2 мм | - | 345624 |
| 11 | Термогигрометр | ТГЦ-МГ4.01 | 1592 |
| 12 | Прибор Вика | ОГЦ-1 | 191 |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

| | |
|------------------------------------|-------|
| Температура воздуха, °С | 20±2 |
| Относительная влажность воздуха, % | 60±10 |
| Атмосферное давление, мм рт.ст. | 750 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Номера пунктов требований по ГОСТ Р 58278-2018 | Наименование показателя | Значение показателей по НД | Результаты испытаний | Вывод |
|--|--|----------------------------|----------------------|---------------|
| п.4.4.1 | Влажность сухой смеси (по массе), % | Не более 0,50 | 0,2 | Соответствует |
| п.4.4.2 | Содержание зерен размером более 0,63 мм в выравнивающих шпатлевочных смесях, % | Не более 1,0 | 0 | Соответствует |
| п.4.4.3 | Насыпная плотность, % | 1000-1200 | 1010 | Соответствует |
| п.4.5.1 | Подвижность, мм | 120±5 | 118 | Соответствует |
| п.4.5.2 | Начало схватывания, мин | 80±15 | 90 | Соответствует |
| п.4.5.3 | Водоудерживающая способность, % | Не менее 98 | 98,8 | Соответствует |
| п.4.6.3 | Прочность сцепления, МПа | Не менее 0,40 | 0,5 | Соответствует |
| п.4.6.4 | Затвердевшие шпатлевочные растворы должны быть стой- | Трещины не допускаются | Отсутствуют | Соответствует |

| Номера пунктов требований по ГОСТ Р 58278-2018 | Наименование показателя | Значение показателей по НД | Результаты испытаний | Вывод |
|--|---|----------------------------|----------------------|---------------|
| | кими к образованию трещин. | | | |
| п.5.2 | Радий-226, Бк/кг | - | 62±31 | Соответствует |
| | Торий-232, Бк/кг | - | 32±17 | Соответствует |
| | Калий-40, Бк/кг | - | 221±32 | Соответствует |
| | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$, Бк/кг | Не более 370 | 167±31 | Соответствует |
| | Максимальная удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф\max}$, Бк/кг | | 203 | 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 0,006 | Соответствует |
| | Ксилол, мг/м ³ | Не более 0,10 | 0,013 | Соответствует |
| | Диоксид серы, мг/м ³ | Не более 0,05 | Менее 0,001 | Соответствует |
| | Формальдегид, мг/м ³ | Не более 0,01 | 0,001 | Соответствует |

ВЫВОД: Смеси строительные: смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем "Универсаль", торговой марки «Гипсополимер», соответствует требованиям ГОСТ Р 58278-2018 Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия.

Инженер-испытатель

Руденко А.А.