



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 № 020-01/07-19

От 01.07.2019 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «СНАБЦЕНТР», ОГРН 1175835003101, ИНН 5835122382 адрес: Российская Федерация, 442327, Пензенская обл., Городищенский район, с. Средняя Елюзань, ул. Коммунальная, д. 1. Офис 17
2. Характеристика объекта испытаний	Состав декоративный штукатурный на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями Штукатурка декоративная Шуба «SHUBA»
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «СНАБЦЕНТР», ОГРН 1175835003101, ИНН 5835122382 адрес: Российская Федерация, 442327, Пензенская обл., Городищенский район, с. Средняя Елюзань, ул. Коммунальная, д. 1. Офис 17
4. Идентификационный номер образца	№ 612
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 612 от 03.06.2019 г.
6. Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия состава декоративного штукатурного на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями Штукатурка декоративная Шуба «SHUBA» требованиям ГОСТ 54358-2017
7. Дата проведения испытаний	С 03.06.2019 г. до 01.07.2019 г.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Протокол № 020-01/07-19 от 01.07.2019 года

1. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20-23°C
Относительная влажность воздуха	50-58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

2.1 Объект: Состав декоративный штукатурный на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями Штукатурка декоративная Шуба «SHUBA».

2.2 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СНАБЦЕНТР», ОГРН 1175835003101, ИНН 5835122382 адрес: Российская Федерация, 442327, Пензенская обл., Городищенский район, с. Средняя Елюзань, ул. Коммунальная, д. 1. Офис 17.

3. ПРИМЕНЯЕМОЕ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица №1

Наименование, марка, зав. номер	Класс точности или погрешность	Предел измерений	Дата очередной поверки
1. Рулетка металлическая измерительная	± 1	3000 мм	3 кв. 2019
2. Емкость для оттаивания и насыщения образцов			
3. Пресс испытательный гидравлический малогабаритный ПГМ-1000МГ4, зав. № 62	± 1%	1000 кН	4 кв. 2019
4. Весы лабораторные электронные ADVENTURER RV3102 № 8727076613	± 50 мг	3100 г	2 кв. 2019
5. Сушильный шкаф ШСП-025-100 № 13090	± 2°C	От 50 до 250°C	3 кв. 2019
6. Линейка металлическая измерительная	± 1мм	0-1000 мм	3 кв. 2019
7. Климатическая камера Bitzer LH104/S4N-8.2Y	± 1°C	-25°C до + 55°C	1 кв. 2020
8. Индикаторы часового типа ИЧ10 №74625, № 84733	1	0-10 мм	4 кв. 2019
9. Термометр стеклянный жидкостный типа СП-100 № 56397	± 1...2°C	От -100°C до + 20°C	2 кв. 2019
10. Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	± 0,2°C	От 20 до 90% От 15 до 40°C	2 кв. 2020
11. Штангенциркуль ШЦ-1-150 № 0835454В3	± 0,05 мм	0-250 мм	4 кв. 2019
12. Сосуд для насыщения образцов водой			
13. Эксикатор			
14. Щетка металлическая			
15. Термометр ртутный стеклянный типа ТЛ-4 № 1744 (набор)		От -30°C до +310°C	2 кв. 2019
16. Секундомер СОС пр2б-2 № 8585	0,2 с	1-60 с, 1-60 мин	1 кв. 2020
17. Виброплощадка лабораторная СМЖ-539 №13555	± 100 кол/м	2900 кол./м	1 кв. 2020
18. Стеклянная пластина			
19. Адгезиметр ОНИКС-1.АП.020 № 110	± 2,0 %	3-20 кН	2 кв. 2020
20. Прибор определения деформаций усадки УБ-40 №11259	0	0-10 мм	1 кв. 2020
21. Прибор для определения водоудерживающей способности растворной смеси ОВС			
22. Набор сит по ГОСТ 6613-86		0,04-5 мм	4 кв. 2019
23. Сосуды мерные цилиндрические металлические вместимостью 1 дм и вместимостью 10 дм			

Протокол № 020-01/07-19 от 01.07.2019 года

24. Прибор ПГР			
25. Испытательная климатическая камера серии КТХВ, № 96/47197 Температура Влажность	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 1\%$	От -70 до +150 $^{\circ}\text{C}$ От 20 до 98%	1 кв. 2020
26. Измеритель влажности и температуры Vaisala HUMICAP Температура Влажность	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ $\pm 1\%$	От -50 до +120 $^{\circ}\text{C}$ От 0 до 100%	4 кв. 2019
27. Стальной цилиндрический сосуд емкостью 1000 мл			
28. Металлическая форма-рамка размером 160 x 80 мм с бортиком			

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 54358-2017 приведены в таблице №2

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Нормативный документ на методы испытаний	Нормативное значение по ГОСТ 54358-2017	Фактическое значение	Соответствие ГОСТ 54358-2017
1	Влажность, %	ГОСТ 8735 п. 10	не более 0,3	0,19	Соответствует
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735 п. 3	не более 5	3	Соответствует
3	Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735 п. 3	-	0,35	Соответствует
4	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8735 п. 9.1	не менее 1200 и не более 1800	1678	Соответствует
5	Подвижность, см	ГОСТ 5802 п.2	П _к 3	9,9	Соответствует
6	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ 5802 п.2		60	Соответствует
7	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ 5802 п.5	не менее 95	98,1	Соответствует
8	Стойкость к образованию трещин	ГОСТ 54358 п.7.4	образование трещин не допускается	трещины отсутствуют	Соответствует
9	Плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ 5802 п.3	не менее 1200 и не более 1800	1782	Соответствует
10	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 310.4	B 5(M75)	7,7	Соответствует
11	Морозостойкость, цикл	ГОСТ 31356 п.8	F 50	50	Соответствует
12	Прочность на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 310.4	B _{тб} 2,4	3,1	Соответствует

Протокол № 020-01/07-19 от 01.07.2019 года

13	Прочность сцепления с основанием, МПа	ГОСТ 31356 п.6	A _{ab} 2	0,6	Соответствует
14	Деформации усадки (расширение), мм/м	ГОСТ 24544	не более 2,0 (расширение не допускается)	0,8 (расширение отсутствует)	Соответствует
15	Водопоглощение, %	ГОСТ 5802 п.9	не более 15	14,5	Соответствует
16	Паропроницаемость, мг/м·ч·Па	ГОСТ 25898	не менее 0,035	0,042	Соответствует

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «МосСтандарт» проведены испытания: Состав декоративного штукатурного на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями Штукатурка декоративная Шуба «SHUBA» на соответствие требованиям ГОСТ 54358-2017. Требования и методы испытаний, результаты исследований отражены в таблице №2 раздела 4.

Исполнители:
Инженер-испытатель



Руденко А.А.