



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 № 002-01/07-19

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	Смесь сухая строительная напольная на цементном вяжущем Наливной пол на цементной основе, самонивелирующийся «Nivelir»
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	№ 594
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 594 от 03.06.2019 г.
6. Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия смеси сухой строительной напольной на цементном вяжущем Наливной пол на цементной основе, самонивелирующийся «Nivelir» требованиям ГОСТ 31358-2007
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 № 002-01/07-19 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: Смесь сухая строительная напольная на цементном вяжущем Наливной пол на цементной основе, самонивелирующийся «Nivelir»

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. Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 «250» № 520	± 5%	0,02...1,5Вт	4 кв. 2019
8. Климатическая камера Bitzer LH104/S4N-8.2У	± 1°C	-25°C до + 55°C	1 кв. 2020
9. Индикаторы часового типа ИЧ10 №74625, № 84733	1	0-10 мм	4 кв. 2019
10. Термометр стеклянный жидкостный типа СП-100 № 56397	± 1...2°C	От -100°C до + 20°C	2 кв. 2019
11. Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	± 0,2°C	От 20 до 90% От 15 до 40°C	2 кв. 2020
12. Штангенциркуль ШЦ-1-150 № 0835454В3	± 0,05 мм	0-250 мм	4 кв. 2019
13. Сосуд для насыщения образцов водой			
14. Эксикатор			
15. Щетка металлическая			
16. Термометр ртутный стеклянный типа ТЛ-4 № 1744 (набор)		От -30°C до +310°C	2 кв. 2019
17. Секундомер СОС пр26-2 № 8585	0,2 с	1-60 с, 1-60 мин	1 кв. 2020
18. Сито по ГОСТ 6613-86		0,2-0,63 мм	4 кв. 2019
19. Лабораторный круг истирания ЛКИ-3 № 15	± 1 об/мин	30 об/мин	3 кв. 2019
20. Электромеханический копер КММ-5	± 1,0 %	5 Дж	2 кв. 2019
21. Виброплощадка лабораторная СМЖ-539 №13555	± 100 кол/м	2900 кол./м	1 кв. 2020
22. Кольцо расплыва для испытаний ССС			
23. Стеклянная пластина р-р 400*400 мм			
24. Адгезиметр ОНИКС-1.АП.020 № 110	± 2,0 %	3-20 кН	2 кв. 2020
25. Прибор определения деформаций усадки УБ-40 №11259	0	0-10 мм	1 кв. 2020
26. Прибор для определения водоудерживающей способности			



Протокол № 002-01/07-19 от 01.07.2019 года

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 31358-2007 приведены в таблице №2

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Нормативный документ на методы испытаний	Нормативное значение по ГОСТ 31358-2007	Фактическое значение	Соответствие ГОСТ 31358-2007
1	Влажность, %	ГОСТ 8735 п. 10	Не более 0,3	0,19	Соответствует
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735 п. 3	не должна превышать 1/4 толщины напольного покрытия	1,25	Соответствует
3	Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735 п. 3	не более 2,5	0,42	Соответствует
4	Подвижность, см	ГОСТ 5802 п.2	Пк2	8	Соответствует
5	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ 31356 п.4	не менее 30	40	Соответствует
6	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ 5802 п.5	не менее 95	98,1	Соответствует
7	Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа	ГОСТ 31356 п.6	Не менее 0,6	0,64	Соответствует
8	Прочность на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 310.4	$R_{tb} \geq 5,2$	7,3	Соответствует
9	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 310.4	$R_{b15} (M 200)$	21,1	Соответствует
10	Истираемость, г/см <sup>2</sup> (сопротивление износу)	ГОСТ 13087	G3	0,9	Соответствует
11	Морозостойкость, цикл	ГОСТ 31356 п.8	F 50	50	Соответствует
12	Деформация усадки, мм/м	ГОСТ 24544	не более 1,0	0,8	Соответствует
13	Стойкость к ударным воздействиям (для несущих смесей), кг	ГОСТ 30353	нормы строительного проектирования в зависимости от интенсивности механических	2	Соответствует

Протокол № 002-01/07-19 от 01.07.2019 года

			воздействий. Умеренная интенсивность (2-5)		
--	--	--	---	--	--

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*Испытательной лабораторией ООО «МосСтандарт» проведены испытания: Смеси сухой строительной напольной на цементном вяжущем Наливной пол на цементной основе, самонивелирующийся «Nivelir» на соответствие требованиям ГОСТ 31358-2007. Требования и методы испытаний, результаты исследований отражены в таблице №2 раздела 4.*

Исполнители:  
Инженер-испытатель



Руденко А.А.