



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 № 004-01/07-19

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 на цементном вяжущем Клей монтажный для блоков «RockFIX»
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	№ 596
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 596 от 03.06.2019 г.
6. Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия смеси сухой строительной на цементном вяжущем Клей монтажный для блоков «RockFIX» требованиям ГОСТ 31357-2007
7. Дата проведения испытаний	С 03.06.2019 г. до 01.06.2019 г.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Протокол № 004-01/07-19 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 на цементном вяжущем Клей монтажный для блоков «RockFIX»

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-8.2Y	± 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 пр2б-2 № 8585	0,2 с	1-60 с, 1-60 мин	1 кв. 2020
18. Набор сит по ГОСТ 6613-86		0,04-5 мм	4 кв. 2019
19. Виброплощадка лабораторная СМЖ-539 №13555	± 100 кол/м	2900 кол./м	1 кв. 2020
20. Стеклянная пластина			
21. Адгезиметр ОНИКС-1.АП.020 № 110	± 2,0 %	3-20 кН	2 кв. 2020
22. Прибор определения деформаций усадки УБ-40 №11259	0	0-10 мм	1 кв. 2020
23. Прибор для определения вододерживающей способности растворной смеси ОВС			
24. Прибор ПГР			
25. Испытательная климатическая камера серии			

Протокол № 004-01/07-19 от 01.07.2019 года

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

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007 приведены в таблице №2

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Нормативный документ на методы испытаний	Нормативное значение по ГОСТ 31357-2007	Фактическое значение	Соответствие ГОСТ 31357-2007
1	Влажность, %	ГОСТ 8735 п. 10	не более 0,3	0,19	Соответствует
2	Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735 п. 3	не более 0,63	0,1	Соответствует
3	Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735 п. 3	не более 0,5	0,21	Соответствует
4	Подвижность, см	ГОСТ 5802 п.2	П _{к3}	11	Соответствует
5	Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ 5802 п.2	-	30	Соответствует
6	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ 5802 п.5	не менее 95	97,3	Соответствует
7	Прочность на сжатие, МПа	ГОСТ 310.4	B10 (M150)	15	Соответствует
8	Водопоглощение, %	ГОСТ 5802 п.9	не более 15	13,2	Соответствует
9	Морозостойкость, цикл	ГОСТ 31356 п.7	F 50	50	Соответствует
10	Прочность сцепления с основанием, МПа	ГОСТ 31356 п. 6	не менее 0,5	0,8	Соответствует
11	Морозостойкость контактной зоны, цикл	ГОСТ 31356 п.8	F _{кз}	50	Соответствует
12	Прочность на растяжение при изгибе, МПа	ГОСТ 310.4	B _{тб} 4	5,6	Соответствует
13	Деформация усадки, мм/м	ГОСТ 24544	не более 1,0	0,5	Соответствует
14	Теплопроводность,	ГОСТ 7076	не более 0,2	0,1	Соответствует

Протокол № 004-01/07-19 от 01.07.2019 года

	Вт/(м К)				
15	Паропроницаемость, мг/(м ч Па)	ГОСТ 25898	не менее 0,1	0,2	Соответствует
16	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8735 п.9.1	не менее 1200 и не более 1800	1289	Соответствует

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «МосСтандарт» проведены испытания: Смеси сухой строительной на цементном вяжущем Клей монтажный для блоков «RockFIX» на соответствие требованиям ГОСТ 31357-2007. Требования и методы испытаний, результаты исследований отражены в таблице №2 раздела 4.

Исполнители:
Инженер-испытатель



Руденко А.А.