



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 № 010-01/07-19

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 клеевая на цементном вяжущем класса С2 Плиточный клей усиленный «GraniFIX»
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	№ 602
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 602 от 03.06.2019 г.
6. Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия смеси сухой строительной клеевой на цементном вяжущем класса С2 Плиточный клей усиленный «GraniFIX» требованиям ГОСТ 56387-2018
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 № 010-01/07-19 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 клеевая на цементном вяжущем класса С2 Плиточный клей усиленный «GraniFIX

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 пр26-2 № 8585	0,2 с	1-60 с, 1-60 мин	1 кв. 2020
17. Сито по ГОСТ 6613-86		0,2-0,63 мм	4 кв. 2019
18. Стеклянная пластина			
19. Адгезиметр ОНИКС-1.АП.020 № 110	± 2,0 %	3-20 кН	2 кв. 2020
20. Встряхивающий столик ЛВС № 417			
21. Прибор для определения водоудерживающей способности растворной смеси ОВС			
22. Шпатель зубчатый			
23. Бетонная плита			
24. Груз 2кг, 5кг			
25. Штамп 50/50 мм			

Протокол № 010-01/07-19 от 01.07.2019 года

26. Упоры			
27. Зажимы			
28. Прижим			
29. Две цилиндрические металлические опоры диаметром $(10 \pm 0,1)$ мм, расстояние между осями (200 ± 1) мм, минимальная длина 60 мм			

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 56387-2018 приведены в таблице №2

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Нормативный документ на методы испытаний	Нормативное значение по ГОСТ 56387-2018	Фактическое значение	Соответствие ГОСТ 56387-2018
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	0,63	Соответствует
3	Содержание зерен наибольшей крупности, %	ГОСТ 8735 п. 3	не более 0,5	0,38	Соответствует
4	Водоудерживающая способность (кроме самоуплотняющихся смесей), %	ГОСТ 5802 п.5	не менее 98	98,8	Соответствует
5	Стойкость к сползанию, мм	ГОСТ 56387 приложение А	Т	0,4	Соответствует
6	Способность к смачиванию, мин	ГОСТ 56387 приложение Б	не менее 20	25	Соответствует
7	Прочность сцепления с основанием, МПа	ГОСТ 56387 приложение В	С2	1,2	Соответствует
8	Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	ГОСТ 56387 приложение В	С2	1,3	Соответствует
9	Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, МПа	ГОСТ 56387 приложение В	С2	1,2	Соответствует

Протокол № 010-01/07-19 от 01.07.2019 года

10	Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	ГОСТ 56387 приложение В	C2	1,2	Соответствует
11	Открытое время, мин	EN 1346:2007	C2	20	Соответствует
12	Поперечная деформация, мин	ГОСТ 56387 приложение Г	S1	2,9	Соответствует

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «МосСтандарт» проведены испытания: Смеси сухой строительной клеевой на цементном вяжущем класса C2 Плиточный клей усиленный «GraniFIX на соответствие требованиям ГОСТ 56387-2018. Требования и методы испытаний, результаты исследований отражены в таблице №2 раздела 4.

Исполнители:
Инженер-испытатель



Руденко А.А.