



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 № 009-01/07-19**

**От 01.07.2019 г.**

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Наименование и адрес заявителя</b>     | 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 |
| <b>2. Характеристика объекта испытаний</b>   | Смесь сухая строительная клеевая на цементном вяжущем класса С2 Плиточный клей стандартный «КераМАХ»  |
| <b>3. Наименование и адрес изготовителя</b>  | 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 |
| <b>4. Идентификационный номер образца</b>    | № 601   |
| <b>5. Основание для проведения испытаний</b> | Направление № 601 от 03.06.2019 г.  |
| <b>6. Цель испытаний</b>                     | Целью испытаний является установление соответствия смеси сухой строительной клеевой на цементном вяжущем класса С2 Плиточный клей стандартный «КераМАХ» требованиям ГОСТ 56387-2018                                     |
| <b>7. Дата проведения испытаний</b>          | 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 № 009-01/07-19 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 стандартный «KeraMAX»

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%<br>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 № 009-01/07-19 от 01.07.2019 года

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 26. Упоры  |  |  |  |
| 27. Зажимы   |  |  |  |
| 28. Прижим   |  |  |  |
| 29. Две цилиндрические металлические опоры диаметром (10±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                            | 0,5                  | Соответствует                |
| 4     | Водоудерживающая способность, %  | ГОСТ 5802 п.5                            | не менее 98                             | 98,4                 | Соответствует                |
| 5     | Стойкость к сползанию, мм  | ГОСТ 56387 приложение А                  | Т                                       | 0,45                 | 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                                      | 1,0                  | Соответствует                |
| 8     | Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа           | ГОСТ 56387 приложение В                  | С2                                      | 1,1                  | Соответствует                |
| 9     | Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, МПа | ГОСТ 56387 приложение В                  | С2                                      | 1,0                  | Соответствует                |

Протокол № 009-01/07-19 от 01.07.2019 года

|    |  |                         |    |     |               |
|----|--|-------------------------|----|-----|---------------|
| 10 | Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа | ГОСТ 56387 приложение В | C2 | 1,0 | Соответствует |
| 11 | Открытое время, мин  | EN 1346:2007            | C2 | 20  | Соответствует |
| 12 | Поперечная деформация, мин   | ГОСТ 56387 приложение Г | S1 | 2,7 | Соответствует |

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Исполнители:  
Инженер-испытатель



Руденко А.А.