

Испытательный центр «Строительные материалы»
Общества с ограниченной ответственностью
НИЦ «Строительных технологий и материалов»
(ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»)

Адрес осуществления деятельности: 141281, Московская обл., г. Ивanteeвка, ул. Кирова, д. 5

Телефон +7 (495)390-00-13; адрес электронной почты: ic@nicstm.ru

Свидетельство об уполномочивании Испытательной лаборатории №: RU.СМИК.ИЦ.001,

Срок действия: с 13 октября 2020 до 12 октября 2025 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

Мырзаханова И.В.

«13» июля 2022 г.



Протокол испытаний

№ 724.И-1 от 13.07.2022 года

1. Заказчик: ООО «Эм-Си Баухеми»
 - 1.1. Юридический адрес: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиастроителей, д.35, корпус 4, лит. А, офис 202
 - 1.2. Фактический адрес: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиастроителей, д.35, корпус 4, лит. А, офис 202*
 - 1.3. ИНН: 4706015486 1.4. ОГРН: 1024701330917
2. Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение лабораторных испытаний №724.И от 20.05.2022
3. Полное наименование продукции: Смесь сухая растворная облицовочная клеевая «ПЛИТОНИТ В усиленная армирующими волокнами»
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 20.30.11-001-51552155-2020, с изм. 1;*
ТУ 23.64.10-264-51552155-2018 с изм.1-6*
5. Производитель продукции: ООО «Эм-Си Баухеми»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиастроителей, д.35, корпус 4, лит. А, офис 202*

5.2. Фактический адрес производителя
(адрес производственной площадки):

197373, г. Санкт-Петербург, пр.
Авиаконструкторов, д.35, корпус 4, лит. А,
офис 202*

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Грунтовка водно-дисперсионная «ПЛИТОНИТ Грунт 2 Эластик», 1 упаковочная единица
10 литров, номер партии: 050322 ПЛИТОНИТ Грунт 2 Эластик, дата изготовления:
05.03.2022. Шифр материала: 724.И-1.

Смесь сухая растворная облицовочная клеевая «ПЛИТОНИТ В усиленная армирующими
волокнами, 1 упаковочная единица 25 кг., номер партии: 300422мПлитонит В усиленный
армирующими волокнами, дата изготовления: 30.04.2022. Шифр материала: 724.И-1/1.

7. Акт отбора образцов (проб):

Образцы для проведения испытания
отобраны и предоставлены Заказчиком

8. Акт приемки-передачи образцов (проб):

№724.И-1 от 23.05.2022

9. Методы испытаний:

ГОСТ Р 56387-2018

10. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Термогигрометр медико-фармацевтический цифровой ТМФЦ «Фармацевт» ТМФЦ-101, сер. № 101-000247, диапазон температур: от 0 до +35°C, диапазон измерения относительной влажности: от 20 до 80%, пределы абсолютной погрешности температуры: $\pm 0,5^\circ\text{C}$; предел абсолютной погрешности измеряемой влажности (при значениях температуры от 5 до 40 °C: $\pm 3\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДКД/01-02-2021/33513671, 01.02.2021-31.01.2023);
- Термоанемометр Testo 405-V1, сер. № 05604053. Диапазон измерения м/с: от 0 до 5 м/с при -20 до 0 °C; Диапазон измерения °C: -20 до +50 °C. Погрешность системы при темп. калибровки +25 °C: - ($\pm 0,1$ м/с+5% от изм. знач.) (до 2 м/с);- ($\pm 0,3$ м/с+5% от изм. знач.) (свыше 2 м/с); $\pm 0,5$ °C. (Свидетельство о поверке № С-АБ/27-07-2021/82017048 27.07.2021-26.07.2022);
- Секундомер электронный VA-SW01, Зав. № VA000000175 , от 0,01 с до 59 мин 59,9 с, максимальное время отсчета в режиме часов 23ч/59мин/59сек, ($10-5 \cdot T_x + 0,01$), где T_x –измеренное значение интервала времени, с, (свидетельство о поверке № С-ГХС/17-09-2021/95341572, период действия 17.09.2021-16.09.2022);
- Лабораторный растворосмеситель «Е095», Зав. №Е095/АФ/0022, Скорость вращения лопасти: 140 и 285 об/мин, скорость планетарного вращения: 62 и 125 об/мин, (Аттестат № 22-03-002, Протокол периодической аттестации № 22-03-002, 05.03.2022-05.03.2023);
- Весы не автоматического действия АН-3200СЕ, зав. № BL131252020, максимальный предел взвешивания: 3200 г, минимальный предел взвешивания: 0,5 г, действительная цена деления: $\pm 0,01$ г, класс точности II, (свидетельство о поверке № С-ДВЗ/22-02-2022/134749817, период действия 22.02.2022 – 21.02.2023);
- Цилиндр мерный 2-100-2 (Поверительное клеймо G18 ЖБЕ от 2018 периодической поверке изделия не подлежат);

- Штангенциркуль с цифровым отсчетным устройством двусторонний с глубиномером тип-1, ШЦЦ-1-300, 0,01 губ. 60 мм, зав. № 11123342, диапазон измерений наружных размеров: от 0 до 300 мм; значение отсчета по нониусу (цена деления круговой шкалы, шаг дискретности цифрового отсчетного устройства): 0,01 мм; абсолютная погрешность: при измерении наружных размеров, мм, от 0 до 70 включ. $\pm 0,02$, 0,03, св. 70 до 200 включ. $\pm 0,03$, св. 200 до 300 включ. $\pm 0,04$, при измерении глубины, равной 20 мм, мм, $\pm 0,03$, (свидетельство о поверке № С-ТТ/27-07-2021/82113173, период действия 27.07.2021-26.07.2022);
- Машина для испытаний конструкционных материалов И11М, мод. И1147М-25-01-1, двухколонная, настольно-напольная, зав. № 47, предел измерения: до 25 кН, Номинальное значение установленного силоизмерительного датчика 1 кН, диапазон измерения силы, кН от 0,02 до 1, Предел допускаемой относительной погрешности измерения силы (группа 1-У ГОСТ 28840) $\pm 1\%$, (Свидетельство о поверке № С-ДДЭ/09-06-2022/162977687, период действия 09.06.2022 – 08.06.2023);
- Шаблоны жесткой прямоугольной рамы из непоглощающего влагу материала (пластика) по ГОСТ Р 56387 (Приложение Г). (ДхШхТ, 280 $\pm$ 1, 45 $\pm$ 1, 5 $\pm$ 0,1. Протокол измерений № 1.2021 от 07.10.2021 до 06.10.2022;
- Лабораторный встряхивающий стол ЛВС-20А с автоматическим приводом, зав. № 25, масса перемещающихся частей стола с пустой формой ЗФБ-40, насадкой и зажимами: 20 $\pm$ 0,5 кг, высота подъема стола: 15 $\pm$ 0,3 мм, частота ударов, 1/с: 1, количество ударов за рабочий цикл: 60, (Аттестат № 21-09-085, протокол периодической аттестации № 21-09-085, период действия 09.09.2021-08.09.2022);
- Груз по ГОСТ Р 56387-2018, зав. № 1097, Размеры груза 290x45 мм, Высота 98,65 мм, Усилие прижима смеси при изготовлении образцов 100 $\pm$ 0,1 Н, Масса груза, 10197 г. (Аттестат первичной аттестации № 2073 от 09.09.2021, протокол первичной аттестации № 2073 от 09.09.2021, период действия 09.09.2021-08.09.2022).

11. Дата проведения испытаний: 14.06.2022-13.07.2022
12. Скорость циркуляции воздуха в зоне испытаний: 0,2 м/с
13. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 21,7-22,0\text{ }^{\circ}\text{C}$; $\varphi = 56-57\%$
14. Водотвёрдое отношение: 0,313* (вода замещена на 100% грунтовой водно-дисперсионной «ПЛИТОНИТ Грунт 2 Эластик»)
15. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

* данные предоставлены Заказчиком, испытательный центр не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные.

Таблица 1 – Результаты испытаний материалов: Смесь сухая растворная облицовочная клеевая «ПЛИТОНИТ В усиленная армирующими волокнами».

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед. изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Поперечная деформация	ГОСТ Р 56387-2018 Приложение Г	мм	4,4/4,8/4,2 4,1/4,6/4,5 Ср. знач. 4,4	При изготовлении образцов вода 0,313* л/кг замешена на 100% грунтовой водно-дисперсионной «ПЛИТОНИТ Грунт 2 Эластик», что данным ТУ 23.64.10-264-51552155-2018 с изм. 1-6* В/Т=0,19-0,27 л/кг составляет 165-116% от заявленного значения в ТУ 23.64.10-264-51552155-2018 с изм. 1-6*.

* данные предоставлены Заказчиком, испытательный центр не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные.

Ведущий инженер _____ Дудяков Д.В. «13» июля 2022 г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на предоставленные Заказчиком и подвергнутые испытаниям образцы, и не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

— Конец протокола —