



Аттестат аккредитации № RU.НЦСС.АЛ.011
Срок действия до 24.11.2021 г.

**Протокол испытаний № 1-И.3-11/2018
от 11 февраля 2019 г.**

Основание для проведения испытаний: Договор № И.3-11/2018 от 12.11.2018, акт отбора образцов № б/н от 09.01.19г.

Наименование продукции: Образцы декоративной полимерной штукатурки элемента фасадного КлинкерФлекс.

Предъявитель образцов: ООО «ФасадКерамика»; 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.б, к.1.

Изготовитель продукции: ООО «ФасадКерамика»; 127220, г. Москва, ул. Нижняя Масловка, д.б, к.1.

Сведения об образцах материалов: Образцы декоративной полимерной штукатурки элемента фасадного КлинкерФлекс, ТУ 23.99.19-001-69632908-2018. Образцы изготовлены и доставлены Заказчиком в соответствии с актом отбора образцов № б/н от 09.01.19г.

Метод испытания: ТУ 23.99.19-001-69632908-20188 «Элемент фасадный Клинкер Флекс. Технические условия», ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», ГОСТ 9.403-80 (СТ СЭВ 5260-85) «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей (с Изменением N 1)», ГОСТ 25898-2012 «Материалы и изделия строительные. Методы определения паропроницаемости и сопротивления паропроницанию», ГОСТ Р 52020-2003 «Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия».

Приборы и оборудование: Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2, зав. №У0749, диапазон измерения отн. влаж. 20...90% погрешность $\pm 7\%$, диапазон измерения температуры +15...+40°C, погрешность $\pm 0,2^\circ\text{C}$, (сертификат о калибровке №2511м от 05.02.2018); термометр цифровой портативный 910.0150L, №б/н, диапазон измерения (-20...+200)C, разрешающая способность 0,1C; предел допускаемой погрешности 0,3, (сертификат о калибровке №114283 от 22.05.2018); толщиномер МКЦ 25, зав. №F15015, диапазон измерений 0...25 мм, цена деления 0,001 мм, погрешность 4мкм, (Сертификат о калибровке № СК 117/18к от 22.05.2018); линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, диапазон измерения 0...300мм, погрешность $\pm 0,05$ мм, (Свидетельство о поверке № СП 317/18 от 10.11.18); камера климатическая CM-70/150-250 TBX, №007/1636, диапазон влажности (40...98)%, диапазон температуры (-70...+150)C; (Аттестат №2411/0467-2018 от 30.03.2018); камера УФ «HD-E802», №160900402, диапазон температуры (37...70) C, интенсивность облучения (800 -1500) Вт/м², (Аттестат №01-18 от 12.04.2018); спектрофотометр X-Rite SP-62, №006391, диапазон измерений: по шкале координат цвета X=2.5-109.0; Y=1.4-98.0; Z=1.7-118.1; по шкале координат цветности x=0,1000-0,7350; y=0,1000-0,8340; абсолютные погрешности S_x=S_y=0,2; S_z=0,25; абсолютные погрешности S_x=0,0007; S_y=0,006; (Свидетельство о поверке №СП159/18 от 22.05.2018); весы электронные AJ-CE/AJH-CE per. №BL121248044, предел взвешивания 0.1...420г, дискретность индикации 0,001; (Свидетельство о поверке № СП 158/18 от 22.05.2018); эксикатор 2-210 (без крана), б/н, диаметр 210 мм, объем 4,5 л (Сертификат о калибровке №СК121/18к от 22.05.2018); шкаф сушильный, модель LOIP LF-60/350-VG1, №3283, (аттестат №105084 от 19.05.2017); устройство для определения смываемости воднодисперсионных покрытий Константа УДС №61, диапазон измерения от 0 г/м², (Аттестат №14-17 от 10.11.2017).

Дата проведения испытаний: 10.01.2019 – 08.02.2019.

Условия проведения испытаний: t=20°C, φ=60%.

Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.



Протокол испытаний № 1-И.3-11/2018
от 11 февраля 2019 г.

Таблица 1 – Результаты испытаний образцов.

№ п.п.	Определяемая характеристика	Методика испытания	Единицы измерения	Фактическое значение
1	Водопоглощение	ГОСТ 5802	%	10,2
2	Коэффициент паропроницаемости	ГОСТ 25898	мг / (м · ч · Па)	0,0227
3	Смываемость	ГОСТ Р 52020	г/м ²	2,0-2,4
4	Условная светостойкость	ТУ 23.99.19-001-69632908-2018 (п. 6.7)	час	24
5	Стойкость к воздействию жидкостей: 3 %-ный раствор хлорида натрия	ГОСТ 9.403 Метод Б ТУ 23.99.19-001-69632908-2018 (п. 6.8)	час	96 Высаливание (после обработки водой возвращается в первоначальное состояние)
6	Стойкость к воздействию жидкостей: дистиллированная вода	ГОСТ 9.403 Метод А ТУ 23.99.19-001-69632908-2018 (п. 6.8)	час	96 (размягчение, По мере высыхания возвращается в первоначальное состояние)

Руководитель
Испытательного центра «Строительные материалы»
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»



/ Гребенщиков Ф.А./

Инженер
Испытательного центра «Строительные материалы»
ООО НИЦ «Строительных технологий и материалов»

/Дудяков Д.В./