

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

Протокол испытаний № И.1-11/ДС15/1
от «18» февраля 2019 г

Основание для проведения испытаний: Дополнительное соглашение №15 от 28.11.2018 г. к Договору № И.1-11/2017 от 16.11.2017 г.

Заказчик: ООО «ДАВ – Руссланд», РФ, 125493, Москва, ул. Авангардная д.3.

Наименование продукции: Известково-цементная штукатурка для фасадов, улучшенная полимерными добавками Capalith Fassadenspachtel P.

Нормативно-техническая документация на продукцию: ГОСТ 33699.

Производитель продукции: ООО «ДАВ – Руссланд», РФ, 142850, МО, Ступинский р-н, п. Малино, Воскресенское ш. в.23, ст. 1.

Сведения об испытываемых образцах: Мешок 25 кг, дата производства: 03.08.2018., маркировка: 03.08.2018 15:37 Л-1.

Методы испытаний: ГОСТ 8735, ГОСТ 5802, ГОСТ 33699, ГОСТ 25898, ГОСТ 310.4, ГОСТ 31356.

Испытательное оборудование и средства измерений: Линейка металлическая по ГОСТ 427-75, б/н, диапазон измерений (0...500) мм, погрешность измерений ± 1 мм, (свидетельство о поверке № СП 318/18, период действия 10.11.2018-10.11.2019); штангенциркуль ШЦ-I-150, б/н, диапазон измерений (0...125) мм, погрешность измерений $\pm 0,05$, (свидетельство о поверке №7/0687, период действия 27.04.2017-27.04.2019); секундомер СОСПр-2а-2-010, №11519-11, диапазон измерения 0...480 с., класс точности 2, погрешность $\pm 0,5$ сек., (свидетельство о поверке № СП 318/18, период действия 10.11.2018-10.11.2019); весы электронные SWII-05 рег. №50315-12.; дискретность 1 г., (свидетельство о поверке № СП 320/18, период действия 15.12.2018-15.12.2019); шкаф сушильный, модель LOIP LF-60/350-VG1, №3283, диапазон (+50...+350)°C (аттестат №105084, период действия 19.05.2017-19.05.2019); термометр цифровой портативный 910.0150L, №б/н, диапазон измерений (-20...+200)°C, разрешающая способность 0,1°С, предел допускаемой погрешности $\pm 0,3$ °C (сертификат калибровки №114283, период действия 22.05.2018 – 22.05.2019); пресс испытательный двух диапазонный «МАТЕСТ» №E160N/AF/0005, диапазон измерений (0...15, 0...500) кН (свидетельство о поверке № СП-25/18, период действия 19.03.2018 - 19.03.2019); измеритель адгезии ПСО-10МГ4 С №1131, диапазон измерений 0,4...10 кН, погрешность $\pm 2\%$, (свидетельство о поверке № СП306/18, период действия 11.10.2018-11.10.2019); измеритель усадки Е078, диапазон и измерений 0...300 мм, цена деления 0,001 мм, (свидетельство о поверке № СП-26/18, период действия 19.03.2018-19.03.2019); Камера климатическая СМ-70/150-250 ТВХ, №007/1636, диапазон влажности (40...98)%, диапазон температуры (-70...+150)° С; (Аттестат №2411/0467-2018 от 30.03.2018).

Дата проведения испытаний: 15.12.2018 – 08.02.2019

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

Протокол испытаний № И.1-11/ДС15/1 от 18 февраля 2019 г

Результаты испытаний Смеси сухой известково-цементной штукатурки для фасадов, улучшенной полимерными добавками Capalith Fassadenspachtel P

№ п.п.	Определяемый показатель	Ед. изм	Метод испытания	Фактическое значение определяемого показателя	Нормативное значение определяемого показателя	Примечание
1	Внешний вид	-	-	Сухая строительная смесь белого цвета без комков и посторонних включений	-	-
2	Влажность сухой смеси	%	ГОСТ 8735	<u>0,3/0,3</u> Сред. знач. 0,3	Не более 0,3	-
3	Наибольшая крупность зерен заполнителя	мм	ГОСТ 8735	0,630	Не более 0,315	-
4	Содержание зерен наибольшей крупности	%	ГОСТ 8735	0,057	Не более 0,5	-
5	Водоудерживающая способность растворной смеси	%	ГОСТ 5802	<u>99,6/99,4</u> Сред. знач. 99,5	≥ 95	-
6	Подвижность по погружению конуса растворного состава	Пк	ГОСТ 5802	Пк 3	Пк3	-
7	Сохранение первоначальной подвижности растворной смеси	мин	ГОСТ 5802	30	Не менее 30	-
8	Стойкость к образованию усадочных трещин	-	ГОСТ 33699	Стойкий	Образование трещин не допускается	-
9	Паропроницаемость	мг/ (м·ч·Па)	ГОСТ 25898	<u>0,079/0,082/0,075</u> Сред. знач. 0,078	Не менее 0,04	-
10	Предел прочности на растяжение при изгибе	МПа	ГОСТ 310.4	<u>4,13/3,47/2,57</u> Сред. знач. 3,80	Не менее 1	-

Протокол испытаний № И.1-11/ДС15/1 от 18 февраля 2019 г

№ п.п.	Определяемый показатель	Ед. изм	Метод испытания	Фактическое значение определяемого показателя	Нормативное значение определяемого показателя	Примечание
11	Предел прочности при сжатии	МПа	ГОСТ 310.4	7,75/8,70/8,98 9,06/9,79/9,68 Сред. знач. 9,38	Не менее 2	-
12	Водопоглощение по массе	%	ГОСТ 5802	3,77/3,74/3,75 Сред. знач. 3,75	Не более 15	-
13	Прочность сцепления с бетонным основанием	МПа	ГОСТ 31356	0,4/0,5/0,5 0,4/0,5 Сред. знач. 0,5	Не менее 0,3	-
14	Капиллярное водопоглощение	кг/(м ² ·ч ^{0,5})	ГОСТ 31356	0,2/0,1/0,2 Сред. знач. 0,2	Не более 0,4	-
15	Морозостойкость F25	МПа	ГОСТ 31356	Контрольное значение: 8,56/9,02/8,97 9,48/9,43/9,52 Сред. знач. 9,36 25 циклов: 8,42/8,90/9,50 9,37/9,26/9,67 Сред. знач. 9,45	Не ниже F25	-

Инженер-испытатель

Дуляков Д.В./

«18» февраля 2019 г.

Руководитель:

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

Гребенщиков Ф.А./



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