

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. Ивантеевка, 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.

«11» февраля 2021 г.

М.П.

Протокол испытаний

№ 201.И от 11.02.2021 года

1. Заказчик: ООО «Эм-Си Баухеми»
 - 1.1. Юридический адрес: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 35, корпус 4, лит. А, оф. 202
 - 1.2. Фактический адрес: Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17
 - 1.3. ИНН: 4706015486 1.4. ОГРН: 1024701330917
2. Основание для проведения испытаний: Договор № И.06-11/2020 от «19» ноября 2020
3. Полное наименование продукции: Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой
4. Нормативно-техническая документация на продукцию: ТУ 5745-105-51552155-2014, с изм: № 1-7
5. Производитель продукции: ООО «Эм-Си Баухеми»
 - 5.1. Юридический адрес производителя: 197373, г. Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 35, корпус 4, лит. А, оф. 202
 - 5.2. Фактический адрес производителя (адрес производственной площадки): Ленинградская обл., г. Кировск, ул. Набережная, д. 1/17

6. Наименование образца (образцов) испытаний (Сведения об испытываемых образцах):
Сухая смесь, мешок 20 кг, дата производства: 30.09.2020, номер партии:
3009202лГидроСлой.

7. Акт приемки-передачи образцов (проб): № И-181-1 от 23.11.2020 г.

в

8. Методы испытаний: ГОСТ Р 52804

9. Испытательное оборудование и средства измерений:

- Секундомер механический СОПр-2а-2-010, зав. № 2407, передел измерения до 1800 с, класс точности 2, (свидетельство о поверке № АБ 0337395, период действия 10.03.2020- 09.03.2021);
- Лабораторный растворосмеситель «Е095», зав. № №Е095/АФ/0022, скорость вращения лопасти: 140 и 285 об/мин, скорость планетарного вращения: 62 и 125 об/мин, (протокол периодической аттестации № 20-03-095, период действия 13.03.2020-12.03.2021);
- Весы электронные SWN-15, Зв. № 016А30408, макс. 15 кг, класс точности 3, ± 2 г (до 6 кг), ± 5 г (свыше 6 кг), (свидетельство о поверке СП № АБ 0333801, период действия 02.03.2020 - 01.03.2021);
- Установка для испытания бетонных образцов УВФ-6/09, зав. 327, размеры установки: 620×1030×940 мм, масса: 125 кг, диапазон рабочих давлений: 0-20 атм, (протокол периодической аттестации № 20-03-097, период действия 13.03.2020 - 12.03.2021);
- Установка для испытания бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4.01, зав. № 362, диапазон давления: от 0 до 2,0 МПа, погрешность поддержания давления на ступени нагружения: 3 %, диаметр образцов 150 мм, высота образцов: 30 мм, 50 мм, 100 мм, 150 мм, мощность: 1,5 кВт, протокол первичной аттестации № 01/06/657-20, период действия 11.08.2020-10.08.2025).

10. Дата проведения испытаний: 23.11.2020 -11.02.2021 г.

11. Водотвердое отношение: 0,22

12. Условия окружающей среды при проведении испытаний: $t = 20,7-22,0$ °С, $\phi = 50-58$ %

13. Результаты испытаний: Представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты испытаний материала: Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм на контрольных образцах с водонепроницаемостью W2 и W4.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед.изм	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
1.	Водонепроницаемость серии контрольных образцов	ГОСТ Р 52804	МПа	0,2	-
1.1.	Марка бетона по водонепроницаемости контрольных образцов		W	2	-
2.	Водонепроницаемость серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>прямом</u> давлении		МПа	2,0	Марка бетона основания по водонепроницаемости W2
2.1.	Марка бетона по водонепроницаемости серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>прямом</u> давлении		W	20	
3.	Водонепроницаемость серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>обратном</u> давлении		МПа	1,2	
3.1.	Марка бетона по водонепроницаемости серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>обратном</u> давлении		W	12	
4.	Водонепроницаемость серии контрольных образцов		МПа	0,4	-
4.1.	Марка бетона по водонепроницаемости контрольных образцов		W	4	-
5.	Водонепроницаемость серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>прямом</u> давлении		МПа	2,0	Марка бетона основания по водонепроницаемости W4

Продолжение таблицы 1 – Результаты испытаний материалов: Смесь сухая гидроизоляционная поверхностная растворная «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм на контрольных образцах с водонепроницаемостью W2 и W4.

№ п.п.	Определяемый показатель	Метод испытания	Ед.изм.	Фактическое значение определяемого показателя	Примечание
5.1.	Марка бетона по водонепроницаемости серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>прямом</u> давлении		W	20	
6.	Водонепроницаемость серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>обратном</u> давлении		МПа	1,2	Марка бетона основания по водонепроницаемости
6.1.	Марка бетона по водонепроницаемости серии образцов с смесью «ПЛИТОНИТ» ГидроСлой (при толщине нанесения материала 1 слой - 5 мм) при <u>обратном</u> давлении		W	12	W4

Инженер-испытатель

Тулик Д.А. «11» февраля 2021г.

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

— Конец протокола —