



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«06» Сентября 2024г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№55080-ПРГ/24 от 06.09.2024

1	Объект	Сухие смеси гидроизоляционные «Синзатим»
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная Гидроизоляция», Адрес: Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Генеральская д. 3 оф. 18, ИНН: 6670430641, ОГРН: 1146670031518
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная Гидроизоляция», Адрес: Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Генеральская д. 3 оф. 18, ИНН: 6670430641, ОГРН: 1146670031518
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 55080 от 26 Июля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	29 Июля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	07 Августа 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	12 Августа 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
9	Результаты	Таблицы №1-7

**Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Проникающий»****Таблица №1**

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,23
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1200±90		1255
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,38-0,42	-	0,38-0,42
Сроки схватывания, мин.:		ГОСТ 310.3, раздел 2	
начало, не ранее	40		53
конец, не позднее	100	82	
Технические характеристики бетона			
Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки, ступеней, не менее	3	ГОСТ Р 56703-2015	3
Повышение прочности обработанного бетона на сжатие после обработки, %, не менее	5	Пункт 4.3 настоящих ТУ	6

**Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Шовный»****Таблица №2**

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,1
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1250±90		1215
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,16	-	0,16
Сроки схватывания, мин.:		ГОСТ 310.3, раздел 2	
начало, не ранее	30		46
конец, не позднее	100	60	
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	2,0	ГОСТ 31356	2,3
Прочность на сжатие, не менее, МПа:		ГОСТ 310.4	
Через 7 дней	30		34
Через 28 дней	40	69	
Марка по водонепроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5	16
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F400	ГОСТ 10060	F400

**Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Напор»****Таблица №3**

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,15
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1150±90		1210
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,15	-	0,15
Сроки схватывания, мин.: начало, не ранее конец, не позднее	0,3 2	ГОСТ 310.3, раздел 2	0,5 1,6
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	2,0	ГОСТ 31356	2,3
Прочность на сжатие, не менее, МПа: Через 7 дней Через 28 дней	15	ГОСТ 310.4	16
Марка по водопроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5	16
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F400	ГОСТ 10060	F400

**Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Ремонт»****Таблица №4**

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,18
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1300±90		1315
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,13-0,15	-	0,13-0,15
Сроки схватывания, мин.: начало, не ранее конец, не позднее	90 250	ГОСТ 310.3, раздел 2	150
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	1,6	ГОСТ 31356	1,8
Прочность на сжатие, не менее, МПа: Через 7 дней Через 28 дней	30 60	ГОСТ 310.4	36 66
Марка по водопроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5	16
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F500	ГОСТ 10060	F500

## Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Ремонт 300»

Таблица №5

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,15
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1300±90		1295
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,13-0,15	-	0,13-0,15
Сроки схватывания, мин.:		ГОСТ 310.3, раздел 2	
начало, не ранее	90		75
конец, не позднее	250	185	
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	1,3	ГОСТ 31356	1,7
Прочность на сжатие, не менее, МПа:		ГОСТ 310.4	
Через 7 дней	15		21
Через 28 дней	30	47	
Марка по водопроницаемости раствора, W, не менее	12	ГОСТ 12730.5	12
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F400	ГОСТ 10060	F400

## Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Ремонт Плюс»

Таблица №6

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,19
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1200±90		1255
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,20-0,23	-	0,20-0,23
Сроки схватывания, мин.:		ГОСТ 310.3, раздел 2	
начало, не ранее	10		16
конец, не позднее	60	39	
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	1,6	ГОСТ 31356	1,9
Прочность на сжатие, не менее, МПа:		ГОСТ 310.4	
Через 7 дней	30		35
Через 28 дней	60	69	
Марка по водопроницаемости раствора, W, не менее	14	ГОСТ 12730.5	14
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F500	ГОСТ 10060	F500

**Результаты испытаний смеси сухой «Синзатим Барьер»****Таблица №7**

Наименование показателя	Нормативное значение	Методы измерения	Фактический результат испытаний
Технические характеристики сухой смеси			
Внешний вид	Порошок серого цвета	Пункт 4.1 настоящих ТУ	Порошок серого цвета
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735	0,15
Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м <sup>3</sup>	1100±90		1140
Технические характеристики растворной смеси			
В/Т	0,13-0,15	-	0,13-0,15
Сроки схватывания, мин.: начало, не ранее конец, не позднее	60 200	ГОСТ 310.3, раздел 2	82 136
Технические характеристики раствора			
Адгезия, МПа, не менее: - через 28 суток	1,6	ГОСТ 31356	1,8
Прочность на сжатие, не менее, МПа: Через 7 дней Через 28 дней	20 40	ГОСТ 310.4	31 54
Марка по водопроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5	16
Технические характеристики бетона			
Марка по морозостойкости, F, не менее	F400	ГОСТ 10060	F400

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Сухие смеси гидроизоляционные «Синзатим», выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «Промышленная Гидроизоляция», Адрес: Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Генеральская д. 3 оф. 18, ИНН: 6670430641, ОГРН: 1146670031518, соответствуют: ТУ 23.64.10-001-41720114-2018.

Исполнитель



Г. З. Воронян

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.