



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «УралстройТест»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA04

620017, РОССИЯ, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5
тел/факс(343)352-48-75, 372-29-45
e-mail: uralstroytest@yandex.ru
www.test-ural.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»


подпись

Шестаков А.И.

«28» февраля 2020 г.

М. П.

ПРОТОКОЛ испытаний образцов № 205 от «28» февраля 2020 г.

Основание для проведения
испытаний

Договор № 2257 от 28 октября 2016 г

Объект испытаний

Смеси сухие.

Заказчик

АО «СЗГИ», 620050, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Маневровая, дом
№ 47. ИНН 6659004872.

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов

29 января 2020 г.

(дата)

Сведения об испытываемых
образцах

Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем: START GIFAS,
PREMIUM GIFAS, MH GIFAS, START PROFI GIFAS* выпускаемые по ГОСТ Р
58279-2018 в количестве по 10 кг.
Лабораторный № К-26/20.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Методики испытаний

ГОСТ Р 58276-2018.

Дата испытания образцов

10 – 28 февраля 2020 г.

Результаты испытаний

Приведены на листах 3-4, всего листов 4.

1 Объект испытаний: Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем: START GIFAS, PREMIUM GIFAS, MN GIFAS, START PROFI GIFAS*.

2 Цель испытаний: Соответствие контролируемых параметров требованиям ГОСТ Р 58279-2018.

3 Место испытаний: Испытательный центр «УралстройТест», 620017, РОССИЯ, Свердловская обл., Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2 А, стр. 7, пом. 5, аккредитованный Федеральной Службой по аккредитации «Росаккредитация». Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA04.

4 Время проведения испытаний: 10 – 28 февраля 2020 г.

5 Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование, марка, зав. номер прибора	Метрологические (технические) характеристики		Дата очередной поверки
	Класс точности (разряд) погрешность	Диапазон измерений	
Секундомер механический СОПр 2а-2 № 8043	3 класс	0-30 мин 0-60 сек	10.07.2020 г.
Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-5100 № Д-19.028	высокий (II)	5-5100 г	29.07.2020 г.
Весы лабораторные ВЛТЭ-1100 № А081	высокий	0,5-1100 г	28.01.2021 г.
Электродуховка низкотемпературная SNOL 67/350 №14914	±2 °С	40-350 °С	27.04.2020 г.
Линейка измерительная металлическая № В0635	±0,1мм	0-300 мм	12.08.2020 г.
Измеритель адгезии ПСО-5МГ4-о № 188	±2%	0,2-5 кН	25.04.2020 г.
Устройство для определения водоудерживающей способности раствора ОВС № 1435	—	внутр.Ø100мм, h-12мм	12.04.2020 г.
Пресс испытательный малогабаритный ПМ-5МГ4 № 36	±1%	0,1-5 кН	07.05.2020 г.
Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4 (модификация ПГМ-500МГ4А) № 733	±1%	5-500 кН	06.02.2021 г.

6 Условия проведения испытаний: Испытания проводились в нормальных климатических условиях:

- температура воздуха (20±2) °С
- относительная влажность (65±10) %

7 Результаты испытаний: Результаты испытаний приведены в таблицах 2-5.

* Информация предоставлена заказчиком.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»

Власова Е.Н.

Результаты испытаний сухих смесей АО «СЗГИ»
Штукатурная смесь на гипсовом вяжущем START GIFAS

Таблица №2

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Заключение о соответствии
			ГОСТ Р 58279-2018	Для образцов	Среднее значение	
1	Начало схватывания (продолжительность переработки), мин при производстве работ вручную*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3	не менее 30	50		Соответствует
2	Подвижность растворной смеси, мм при производстве работ вручную*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2	150±10	160		Соответствует
3	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4	не менее 95	99,2		Соответствует
4	Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1	не менее 0,3	0,43; 0,45; 0,42; 0,38; 0,40	0,40	Соответствует
5	Прочность при сжатии в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 2,0	3,4; 3,3; 2,9; 3,1; 3,2; 3,5	3,4	Соответствует
6	Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 1,0	1,48; 1,43; 1,52	1,50	Соответствует

Штукатурная смесь на гипсовом вяжущем PREMIUM GIFAS

Таблица №3

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Заключение о соответствии
			ГОСТ Р 58279-2018	Для образцов	Среднее значение	
1	Начало схватывания (продолжительность переработки), мин при производстве работ вручную*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3	не менее 30	60		Соответствует
2	Подвижность растворной смеси, мм при производстве работ вручную*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2	150±10	160		Соответствует
3	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4	не менее 95	98,9		Соответствует
4	Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1	не менее 0,3	0,43; 0,38; 0,41; 0,36; 0,41	0,4	Соответствует
5	Прочность при сжатии в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 2,0	3,4; 3,0; 3,6; 3,4; 3,8; 3,6	3,6	Соответствует
6	Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 1,0	1,29; 1,24; 1,34	1,30	Соответствует

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.

Штукатурная смесь на гипсовом вяжущем MH GIFAS

Таблица №4

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Заключение о соответствии
			ГОСТ Р 58279-2018	Для образцов	Среднее значение	
1	Начало схватывания (продолжительность переработки), мин при механизированном производстве работ*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3	не менее 60	более 60		Соответствует
2	Подвижность растворной смеси, мм при механизированном производстве работ*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2	160±10	153		Соответствует
3	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4	не менее 95	99,6		Соответствует
4	Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1	не менее 0,3	0,38; 0,35; 0,40; 0,37; 0,39	0,4	Соответствует
5	Прочность при сжатии в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 2,0	3,0; 2,9; 3,2; 3,0; 3,2; 2,9	3,1	Соответствует
6	Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 1,0	1,64; 1,52; 1,57	1,60	Соответствует

Штукатурная смесь на гипсовом вяжущем START PROFI GIFAS

Таблица №5

№ п/п	Наименование испытания	Наименование НД на испытание (раздел, пункт)	Нормативное значение	Фактический результат испытаний		Заключение о соответствии
			ГОСТ Р 58279-2018	Для образцов	Среднее значение	
1	Начало схватывания (продолжительность переработки), мин при механизированном производстве работ*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.3	не менее 60	60		Соответствует
2	Подвижность растворной смеси, мм при механизированном производстве работ*	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.2	160±10	165		Соответствует
3	Водоудерживающая способность, %	ГОСТ Р 58276-2018 п. 6.4	не менее 95	99,0		Соответствует
4	Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.1	не менее 0,3	0,34; 0,36; 0,39; 0,34; 0,33	0,35	Соответствует
5	Прочность при сжатии в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 2,0	2,8; 2,8; 2,5; 2,8; 2,6; 2,6	2,8	Соответствует
6	Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, МПа	ГОСТ Р 58276-2018 п. 7.2	не менее 1,0	1,08; 1,22; 1,15	1,20	Соответствует

* Информация предоставлена заказчиком.

Примечание: Результаты испытаний и заключения о соответствии (при наличии) относятся только к объектам, прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения руководства ИЦ.

Зам. руководителя ИЦ «УралстройТест»  Власова Е.Н.