

Общество с ограниченной ответственностью  
Испытательный центр «ОРГТЕХСТРОЙ-Новосибирск»

630078 г. Новосибирск ул. Выставочная, 15/1

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ  
ООО ИЦ «ОТС-Новосибирск»

С.Н. Сальникова

2018 г.



Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21CM98

ИЦ зарегистрирован в реестре органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров) Федеральной службой по аккредитации « 25 » августа 2014г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ**  
№ 424/1 от 02.03.2018

**Основание для проведения испытаний:** заказ № 424 от 29.09.2017

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «СибСтройРесурс», 630032, г. Новосибирск, ул. Микрорайон Горский, д.69/1, оф. 7/2.

**Место проведения испытаний:** 630078, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 15/1

**Наименование продукции:** Сухая смесь клея с добавлением перлита для арболитовых блоков и панелей по ТУ 5745-023-45436143-00, ГОСТ 31357.

**Производитель продукции:** ООО «Маска»

**Описание, состояние и однозначная идентификация объекта (объектов) испытаний:** Проба сухой смеси серого цвета, без посторонних включений, герметично упакованная в бумажный пакет, в количестве 25 кг

**Дата изготовления сухой смеси:** 25.09.2017

**Место отбора пробы:** -

**Конструкция:** -

**План и НД на метод отбора:** ГОСТ 31356 п. 3.1 (проба отобрана заказчиком)

**Регистрационные данные ИЦ:** Регистрационный № 424/1, маркировка 424/1/1-424/1/18

**НД на методы испытаний:** ТУ 5745-023-45436143-00, ГОСТ 5802, ГОСТ 31356, ГОСТ 31357, ГОСТ 310.4

**Условия проведения испытаний:**  $t = 22^{\circ}C$ ,  $W = 61\%$

**Дата испытания образцов:** 02.10.2017, 09.10.2017, 30.10.2017, 30.10.2017 – 02.11.2017, 06.11.2017 – 01.03.2018

**Результаты испытаний:** Приложение № 1 на 3 листах

В приложении к протоколу указаны фактические данные, полученные при испытании представленной пробы сухой смеси.

Настоящие результаты испытаний относятся только к представленным образцам.

Полная или частичная перепечатка результатов испытаний без разрешения ИЦ не допускается.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ регистрационного ИЦ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к измеряемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний	Среднее значение
	Дата изготовления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Сухая смесь</b>										
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	ТУ 5745-023-45436143-00	1400-1600	ГОСТ 31357 п. 7.2	1594	
<b>Свежеприготовленная растворная смесь</b>										
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ТУ 5745-023-45436143-00	1800-2400	ГОСТ 5802 п. 3	2048	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Водоупорное отношение, В/м	ТУ 5745-023-45436143-00	0,18-0,22	ТУ 5745-023-45436143-00	0,20	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Подвижность, см	ТУ 5745-023-45436143-00	8-12	ГОСТ 5802 п. 2	11	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Технологическая жизнеспособность, мин	ТУ 5745-023-45436143-00	15-30	ТУ 5745-023-45436143-00	20	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Рабочая жизнеспособность, ч	ТУ 5745-023-45436143-00	1,5-6	ТУ 5745-023-45436143-00	4 ч. 30 мин	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Водоудерживающая способность, %	ТУ 5745-023-45436143-00	93-99	ГОСТ 5802 п. 5	97	
424/1	02.10.2017	-	424/1	02.10.2017	Расслаиваемость, %	ТУ 5745-023-45436143-00	2-10	ГОСТ 5802 п. 4	2	

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «ОРГТЕХСТРОЙ-Новосибирск»

630078 г. Новосибирск ул. Выставочная, 13/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Затвердевший раствор</b>										
424/1	02.10.2017	-	424/1/1 424/1/2 424/1/3	09.10.2017	Предел прочности при изгибе ч/з 7 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 310.4	3,3 3,0 3,0	3,2
424/1	02.10.2017	-	424/1/1/1 424/1/1/2 424/1/2/1 424/1/2/2 424/1/3/1 424/1/3/2	09.10.2017	Предел прочности при сжатии ч/з 7 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 310.4	6,3 6,8 7,2 7,0 7,6 6,9	7,2
424/1	02.10.2017	-	424/1/4 424/1/5 424/1/6	30.10.2017	Предел прочности при изгибе ч/з 28 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	2-6	ГОСТ 310.4	4,0 4,3 4,7	4,5
424/1	02.10.2017	-	424/1/4/1 424/1/4/2 424/1/5/1 424/1/5/2 424/1/6/1 424/1/6/2	30.10.2017	Предел прочности при сжатии ч/з 28 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	10-15	ГОСТ 310.4	12,0 13,0 11,5 11,7 12,4 10,9	12,3
424/1	02.10.2017	-	424/1/7 424/1/8 424/1/9	30.10.2017	Прочность сцепления (адгезия) ч/з 28 суток, МПа - бетон - кирпич -ячеистый бетон -арболит	ТУ 5745-023-45436143-00	0,5-2,0 0,5-2,0 0,5-1,0 -	ГОСТ 31356 п. 6	1,8 (когда.) 2,1 (когда.) 1,5 (когда.) 1,4 (когда.)	
424/1	02.10.2017	-	424/1/10 424/1/11 424/1/12	30.10.2017 - 02.11.2017	Водопоглощение, %	ТУ 5745-023-45436143-00	3-7	ГОСТ 5802 п. 9	10,3 10,9 10,7	10,6

Общество с ограниченной ответственностью Испытательный центр «ОРГТЕХСТРОЙ-Новосибирск»

630078 г. Новосибирск ул. Выставочная, 15/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
424/1	-	-	424/1/13- 424/1/18	06.11.2017 - 01.03.2018	Морозостойкость, F75	TU 5745-023- 45436143-00	Образцы должны выдерживать 75 циклов попеременного замораживания и оттаивания	ГОСТ 5802 п. 10	Образцы выдержали 75 циклов попеременного замораживания и оттаивания	11
424/1	-	-	424/1/13 424/1/14 424/1/15	06.11.2017	Масса основных образцов до морозостойкости F75, г	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	666 662 676	668
424/1	-	-	424/1/16 424/1/17 424/1/18	01.03.2018	Масса основных образцов после морозостойкости F75, г	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	660 650 668	659
424/1	-	-	424/1/13- 424/1/18	01.03.2018	Потеря по массе F75, %	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10		1,3
424/1	-	-	424/1/13 424/1/14 424/1/15	06.11.2017	Предел прочности на сжатие контрольных образцов F75, МПа	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	12,0 11,6 11,9	11,9
424/1	-	-	424/1/16 424/1/17 424/1/18	01.03.2018	Предел прочности на сжатие основных образцов F75, МПа	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	11,2 11,0 10,7	11,0
424/1	-	-	424/1/13- 424/1/18	01.03.2018	Потеря по прочности F75, %	TU 5745-023- 45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10		7,6

Руководитель группы испытаний

А.И. Ковалева

Ведущий инженер

К.Ф. Нарватова