

Общество с ограниченной ответственностью  
Испытательный центр «ОРГТЕХСТРОЙ-Новосибирск»

630078 г. Новосибирск ул. Выставочная, 15/1

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ  
ООО «ИЦ «ОРГТЕХСТРОЙ-Новосибирск»



С.Н. Сальникова

2018 г.

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21СМ98

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

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ**  
№ 424/2 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:** Штукатурный состав 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:** 24.09.2017

**Место отбора пробы:** -

**Конструкция:** -

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

**Регистрационные данные ИЦ:** Регистрационный № 424/2, маркировка 424/2/1-424/2/18

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

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

**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.

## Приложение №1 к протоколу испытаний № 424/2 от «02» марта 2018 г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации 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>										
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	ТУ 5745-023-45436143-00	1400-1600	ГОСТ 31357 п. 7.2	1542	
<b>Свежеприготовленная растворная смесь</b>										
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ТУ 5745-023-45436143-00	1600-2200	ГОСТ 5802 п. 3	2072	
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Водотвердое отношение, В/т	ТУ 5745-023-45436143-00	0,18-0,22	ТУ 5745-023-45436143-00	0,21	
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Подвижность, см	ТУ 5745-023-45436143-00	8-12	ГОСТ 5802 п. 2	10	
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Технологическая жизнеспособность, мин	ТУ 5745-023-45436143-00	20-40	ТУ 5745-023-45436143-00	35	
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Рабочая жизнеспособность, ч	ТУ 5745-023-45436143-00	2,0-6,0	ТУ 5745-023-45436143-00	5 ч. 10 мин	
424/2	24.09.2017	-	424/2	02.10.2017	Водоудерживающая способность, %	ТУ 5745-023-45436143-00	93-99	ГОСТ 5802 п. 5	98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Затвердевший раствор</b>										
424/2	24.09.2017	-	424/2/1 424/2/2 424/2/3	09.10.2017	Предел прочности при изгибе ч/з 7 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 310.4	2,6 2,1 2,4	2,5
424/2	24.09.2017	-	424/2/1/1 424/2/1/2 424/2/2/1 424/2/2/2 424/2/3/1 424/2/3/2	09.10.2017	Предел прочности при сжатии ч/з 7 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 310.4	5,9 7,4 7,2 7,0 6,1 6,8	7,1
424/2	24.09.2017	-	424/2/4 424/2/5 424/2/6	30.10.2017	Предел прочности при изгибе ч/з 28 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	2-5	ГОСТ 310.4	4,2 4,9 4,7	4,8
424/2	24.09.2017	-	424/2/4/1 424/2/4/2 424/2/5/1 424/2/5/2 424/2/6/1 424/2/6/2	30.10.2017	Предел прочности при сжатии ч/з 28 суток, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	5-10	ГОСТ 310.4	9,8 9,6 9,9 11,0 10,4 9,6	10,3
424/2	24.09.2017	-	424/2/7 424/2/8 424/2/9	30.10.2017	Прочность сцепления (адгезия) ч/з 28 суток, МПа - бетон - кирпич -ячеистый бетон -арболит	ТУ 5745-023-45436143-00	0,3-1,0 0,3-1,0 - -	ГОСТ 31356 п. 6	1,6 (когез.) 1,9 (когез.) 1,6 (когез.) 1,5 (когез.)	
424/2	24.09.2017	-	424/2/10 424/2/11 424/2/12	30.10.2017 - 02.11.2017	Водопоглощение, %	ТУ 5745-023-45436143-00	5-10	ГОСТ 5802 п. 9	7,6 8,2 8,1	8,0

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	
424/2	24.09.2017	-	424/2/13-424/2/18	06.11.2017 01.03.2018	Морозостойкость, F75	ТУ 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	634 648 352	645
424/2	24.09.2017	-	424/2/13-424/2/14-424/2/15	06.11.2017	Масса основных образцов до морозостойкости F75, г	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	624 640 640	635	
424/2	24.09.2017	-	424/2/16-424/2/17-424/2/18	01.03.2018	Масса основных образцов после морозостойкости F75, г	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	624 640 640	1,6	
424/2	24.09.2017	-	424/2/13-424/2/18	01.03.2018	Потеря по массе F75, %	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	9,6 9,4 9,0	9,3	
424/2	24.09.2017	-	424/2/13-424/2/14-424/2/15	06.11.2017	Предел прочности на сжатие контрольных образцов F75, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10	8,6 8,9 8,9	8,8	
424/2	24.09.2017	-	424/2/16-424/2/17-424/2/18	01.03.2018	Предел прочности на сжатие основных образцов F75, МПа	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10		5,4	
424/2	24.09.2017	-	424/2/13-424/2/18	01.03.2018	Потеря по прочности F75, %	ТУ 5745-023-45436143-00	-	ГОСТ 5802 п. 10			

Руководитель группы испытаний

А.И. Ковалева

Ведущий инженер

К.Ф. Нарватова