



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО- КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-  
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Дальневосточный научно- исследовательский, проектно- конструкторский  
и технологический институт по строительству

(Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС)

690033, г. Владивосток, ул. Бородинская, 14. Тел./факс (4232) 36-00-23, E-mail:info@dalniis.ru

Свидетельство № ФЦС RU.V1447.02ИЦ09


действует с 17.04.2017 по 14.02.2018

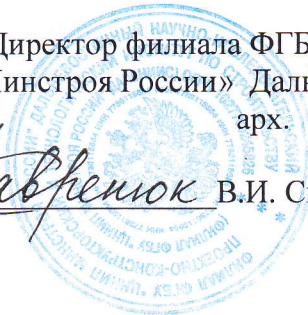
Свидетельство № RU.ACK.L.041

действует с 06.03.2017 по 05.03.2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБУ «ЦНИИП  
Минстроя России» ДальНИИС, канд.  
арх.

 В.И. Смотровский



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 54.709 от 25 мая 2017 г.

**Основание для проведения испытаний:** договор № 8Н-4-02-17 от 07.02.2017 г. с ООО «ТайгерМикс»

**Наименование продукции:** цементно-песчаная смесь

**Производитель продукции:** ООО "ТайгерМикс"

**Предъявитель образцов:** ООО "ТайгерМикс", 690087, г. Владивосток, ул. Руднева, 17

**Испытание на соответствие:** ТУ 23.64.10.-001-39891950-2017 "Смесь цементно-песчаная. Технические условия"

**Дата получения образцов:** 06.02.2017 г.

**Сведения об испытанных образцах:** порошок серого цвета без комков и посторонних включений, 2 закрытых бумажных мешка по 25 кг

**Регистрационные данные образцов:** 709

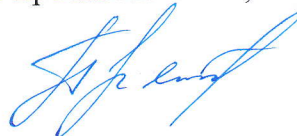
**Методика испытания:** ГОСТ 31356-2007

**Дата испытаний образцов:** 14.02.2017 г. - 25.05.2017 г.

**Результаты испытаний:** приведены в приложении на 1 листе к настоящему протоколу

**Заключение:** представленная проба цементно - песчаной смеси соответствует требованиям ТУ 23.64.10.-001-39891950-2017 для смеси сухой растворной марки по прочности М200, по морозостойкости F50.

Зам.руководителя ИЦ «Дальстройиспытания»:



Е.А.Малина

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ЦПС

Акт отбора	Сведения об образцах			Измеряемый показатель (ИП) (ед. изм).	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание																		
	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ	Дата испытания		Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																		
№1 от 20.01.2017 г.	ЦПС	709	14.02.2017- 25.05.2017	<b>Сухая смесь:</b>	ТУ 23.64.10- 001- 39891950- 2017																						
				Влажность, %						1, не более	0,19																
				Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм						5,00, не более	2,5																
				Содержание зерен наибольшей крупности, %						5,0, не более	-																
				<b>Смесь, готовая к применению:</b>																							
				Подвижность, см														св.8 до 12	8,8								
				Сохраняемость первоначальной подвижности, мин														45	45								
				Водоудерживающая способность, %														90,0, не менее	96,7								
				<b>Затвердевший раствор:</b>																							
				Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>																						-	2085
				Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа																						0,2, не менее	0,8
				Прочность при сжатии, МПа																						для М200: 19,3, не менее	24,4
Морозостойкость основным методом (замораживания-оттаивания): -потеря прочности после 50 циклов, %	10, не более	6,1																									

Испытатели:

В.М. Коротков

Н.Э. Шагрова