



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ 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 №РСС RU.И565.02ИЦ37
действует с 14.02.2015 по 14.02.2018



УТВЕРЖДАЮ

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

В.И. Смотриковский

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 81.686 от 14 декабря 2016 г.

- Основание для проведения испытания:** договор № 81Н-4-08-16 от 26.08.2016 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:** ГОСТ 31357-2007
- Дата получения образцов:** 16.09.2016 г.
- Сведения об испытанных образцах:** порошок серого цвета без комков и посторонних включений, 2 закрытых бумажных мешка по 25 кг
- Регистрационные данные образцов:** 686
- Методики испытаний:** ГОСТ 5802-86, ГОСТ 31356-2007, ГОСТ 8735-88
- Дата испытаний образцов:** 20.09.2016 г. - 14.12.2016 г.
- Результаты испытаний:** приведены в приложении на 1 листе к настоящему протоколу
- Заключение:** представленная проба цементно - песчаной смеси соответствует требованиям ГОСТ 31357 - 2007 к марке по подвижности ПКЗ, по прочности М150, по морозостойкости F100.

Зам.руководителя ИЦ «Дальстройиспытания»:

Е.А.Малина

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ЦПС 18%, ПКЗ, М150, F100

Акт отбора	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) (ед. изм).	Требования к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 1 от 16.09. 2016 г.	ЦПС	686	20.09. 2016 г. - 14.12. 2016 г.	Сухая смесь:	ГОСТ 31357-2007 ГОСТ 28013-98	0,3, не более 5,00, не более 5,0, не более для ПкЗ: св.8 до 12 90,0, не менее 1500, не менее 0,25-0,4, не ниже для М150: 12,8, не менее	ГОСТ 5802-86 ГОСТ 31356-2007 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 10180-2007	0,3 2,5 0,1 8,2 99,6 1770 0,4 13,1	
				Влажность, %					
				Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм					
				Содержание зерен наибольшей крупности, %					
				Смесь, готовая к применению:					
				Подвижность, см					
				Водоудерживающая способность, %					
				Затвердевший раствор:					
				Средняя плотность, кг/м³					
				Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа					
Прочность при сжатии, МПа									
Морозостойкость основным методом (замораживания-оттаивания): -потеря прочности после 75 циклов, % -потеря прочности после 100 циклов, %									
				10,0, не более				+23,75 +18,4	F100

Испытатели:

В.М. Коротков

Н.Э. Шапова






МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ 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 №РСС RU.И565.02ИЦ37
действует с 14.02.2015 по 14.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.И. Смотриковский

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3.686 от 18 января 2017 г.

Основание для проведения испытаний: договор № 81Н-4-08-16 от 26.08.2016 г., доп. согл. № 1 к дог. с ООО «Тайгер Микс» от 26.08.2016 г.

Наименование продукции: цементно-песчаная смесь

Производитель продукции: ООО «Тайгер Микс»

Предъявитель образцов: ООО «Тайгер Микс», 690087, г. Владивосток, ул. Руднева, 17

Испытание: определение марки по морозостойкости по ГОСТ 31357-2007

Дата получения образцов: 16.09.2016 г.

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

Регистрационные данные образцов: 686

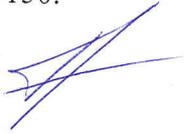
Методика испытания: ГОСТ 31356 - 2007

Дата испытаний образцов: 20.09.2016 г. - 18.01.2017 г.

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

Заключение: представленная проба цементно-песчаной смеси соответствует требованиям ГОСТ 31357 - 2007 для смеси сухой растворной марки по морозостойкости F150.

Руководитель ИЦ «Дальстройиспытания»:

 Г. Г. Воропаева

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ЦПС 18%, ПКЗ, М150, F150

Сведения об образцах				Требования к ИП			Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
Акт отбора	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ	Дата испытания	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
№ 1 от 16.09.2016 г.	ЦПС	686	20.09.2016 г. - 18.01.2017 г.	Сухая смесь: Морозостойкость основным методом (замораживания-оттаивания): -потеря прочности после 100 циклов, % -потеря прочности после 150 циклов, %	ГОСТ 31357-2007		ГОСТ 31356-2007	+18,4 +12,2	F150

Испытатель:

Н.Э. Шатрова