

Организация, проводившая испытания:

ООО "Тайгер Микс", лаборатория по контролю за производством сухих строительных смесей.
(Заключение №26 от 18 мая 2023 г. Выдано ФБУ "Приморский ЦСМ")

Протокол №66 от 04.12.23г.

испытания контрольных образцов на морозостойкость

Заказчик проведения испытаний: ООО "Тайгер Микс"

Наименование объекта испытаний: Цементно-песчаная смесь М150*Зимняя ТегетМіх

Место отбора образцов: 690074, г. Владивосток, ул. Руднева, 17

Акт отбора образцов: №9 от 21.11.2023г.

Сведения об образцах: образцы балочки 160x40x40 мм -9 шт.

Номер партии: №265

Методика проведения испытаний: по ГОСТ Р 58277 п.10 "Растворы строительные. Методы испытаний"

Условия проведения испытаний:

1. Температура окружающего воздуха 20,0°С

2. Относительная влажность 60%

Оборудование:

Пресс гидравлический ПГМ - МГ 4 дата очередной поверки 07.02.2024, штангенциркуль ШЦ - 1-125-0,05 дата очередной поверки 29.11.2024, Весы ВЛТЭ 1100 дата очередной поверки 29.01.2024, климатическая камера СМ-55/50-18 МАС-Н дата очередной поверки 11.04.24.

Результаты испытаний:

Маркировка образца	даты проведения испытания	число циклов замораживания	Масса образца, г.			Размеры образца, мм			Предел прочности при сжатии насыщенного образца, МПа		наличие трещин, сколов, шелушения
			длина	ширина	высота	отдельных образцов	средний				
№9 от 21.10.2023г.	контрольные	1	520	160	40	40	18,9	18,5	18,8		
		2	515	160	40	40	19	18,4			
		3	516	160	40	40	18	18,7			
	основные, после пром.испытаний	4	520	160	40	40	19,1	18,4	18,6	нет	
		5	521	160	40	40	18,4	17,9			
		6	515	160	40	40	18,5	17,9			
	основные, после итог.испытаний	7	515	160	40	40	17,8	18,0	18,5	нет	
		8	510	160	40	40	18,9	17,9			
		9	514	160	40	40	18,7	18,5			

Заключение:

после 50 циклов испытаний значительного снижения средней прочности на сжатие не превышает 20%

(на образцах отштукатуренном сколы, трещины и шелушения ребер). Затвердивший распор соответствующей марке по морозостойкости F50.

Испытания выполнил: Инженер лаборатории

ООО "Тайгер Микс"

Н. С. Болотная

