Приложение 1 к протоколу № 39
от 16 апреля 2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ЗАТВЕРДЕВШЕЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Дата изготовления:17.02.2021г Штукатурка Т-12
Проектный класс затвердевшего раствора по прочности при сжатии КП IV
Проектная марка затвердевшего раствора по морозостойкости: F50

Исходные данные основных и контрольных образцов								Результаты испытаний				
маркировка			размеры образца, мм			масса образца, г	средняя плотность, кг/м3	даты проведения испытания	число циклов замораживания	прочность при сжатии насыщенного водой образца, МПа	средняя прочность при сжатии в серии, МПа	наличие трещин, сколов, шелушения
			a	b	h							
1	контрольные	№214 от 17.02.2021	70,7	70,7	70,7	560	562	21.03.2021		7,6	7,6	
2			70,7	70,7	70,7	570				7,5		
3			70,7	70,7	70,7	559				7,7		
4			70,7	70,7	70,7	561				7,5		
5			70,7	70,7	70,7	560				7,5		
6			70,7	70,7	70,7	563				7,5		
7	основные	после пром.исп.	70,7	70,7	70,7	555	559	08.04.2021	35	7,5	7,5	нет
8			70,7	70,7	70,7	569				7,5		нет
9			70,7	70,7	70,7	554				7,6		нет
10			70,7	70,7	70,7	550				7,5		нет
11			70,7	70,7	70,7	562				7,5		нет
12			70,7	70,7	70,7	564				7,6		нет
13	основные	после итоговых испытаний	70,7	70,7	70,7	550	558	16.04.2021	50	7,4	7,5	нет
14			70,7	70,7	70,7	557				7,6		нет
15			70,7	70,7	70,7	558				7,5		нет
16			70,7	70,7	70,7	560				7,5		нет
17			70,7	70,7	70,7	560				7,5		нет
18			70,7	70,7	70,7	560				7,5		нет

Заключение: После 50 циклов испытаний по первому методу значение снижения средней прочности на сжатие не превышает 20%
(на образцах отсутствуют сколы, трещины и шелушения ребер). Затвердевший раствор соответствует марке по морозостойкости F50.

Испытания выполнил:
Инженер-лаборант ООО"Тайгер Микс" **Н.С. Болотная**

Общество с ограниченной ответственностью «Тайгер Микс» ИНН 2543088668 ОГРН 1162543050779 г.Владивосток Для документов

Лист 1 из 1