Приложение 1 к протоколу № 41
от 28 июля 2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ЗАТВЕРДЕВШЕЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

Дата изготовления: 07.05.2021г Стяжка Т-31
Проектный класс затвердевшего раствора по прочности при сжатии: М 150
Проектная марка затвердевшего раствора по морозостойкости: F100

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 боразца, МПа	средняя прочность при сжатии в серии, МПа	наличие трещин, сколов, шелушения
			a	b	h							
1	контрольные	№ 157от 07.05.2021	70,7	70,7	70,7	680	681	08.06.2021		19,5	19,0	
2			70,7	70,7	70,7	689				19,0		
3			70,7	70,7	70,7	670				19,1		
4			70,7	70,7	70,7	675				18,2		
5			70,7	70,7	70,7	687				19,5		
6			70,7	70,7	70,7	683				18,8		
7	основные	после пром.исп.	70,7	70,7	70,7	681	680	16.07.2021	75	19,0	18,9	нет
8			70,7	70,7	70,7	680				19,1		нет
9			70,7	70,7	70,7	678				18,8		нет
10			70,7	70,7	70,7	679				18,7		нет
11			70,7	70,7	70,7	681				18,5		нет
12			70,7	70,7	70,7	680				19,1		нет
13	основные	после итоговых испытаний	70,7	70,7	70,7	680	675	28.07.2021	100	18,7	18,5	нет
14			70,7	70,7	70,7	679				18,5		нет
15			70,7	70,7	70,7	672				19,0		нет
16			70,7	70,7	70,7	681				18,1		нет
17			70,7	70,7	70,7	671				18,3		нет
18			70,7	70,7	70,7	670				18,4		нет

Заключение: После 100 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 F100.

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

Общество с ограниченной ответственностью "Тайгер Микс" ИНН 2543088688 ОГРН 1162543050779 г.Владивосток Для документов

Лист 1 из 1