

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ЗАТВЕРДЕВШЕЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ**

Дата изготовления: 17.02.2021г Штукатурка Т-11

Проектный класс затвердевшего раствора по прочности при сжатии

Проектная марка затвердевшего раствора по морозостойкости: F50

КП IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Исходные данные основных и контрольных образцов						Результаты испытаний						
																		маркировка			размеры образца, мм			масса образца, г	средняя плотность, кг/м ³	даты проведения испытаний	число циклов замораживания	прочность при сжатии насыщенной боразца, МПа	средняя прочность при сжатии в серии, МПа	наличие трещин, сколов, шелушения
																		основные	после пром. исп.	после итотовых испытаний	а	б	h							
№212 от 17.02.2021																		70,7	70,7	70,7	590	585	21.03.2021	35	8,7	8,7	нет			
																		70,7	70,7	70,7	580					8,9				
																		70,7	70,7	70,7	585					9,0				
																		70,7	70,7	70,7	594					8,6				
																		70,7	70,7	70,7	593					8,9				
																		70,7	70,7	70,7	591					8,4				
																		70,7	70,7	70,7	590	8,6	581	08.04.2021	8,5	8,6	нет			
																		70,7	70,7	70,7	581	8,5								
																		70,7	70,7	70,7	580	8,9								
																		70,7	70,7	70,7	579	8,1								
																		70,7	70,7	70,7	576	8,3								
																		70,7	70,7	70,7	580	8,4								
																		70,7	70,7	70,7	576	8,2	574	16.04.2021	8,2	8,2	нет			
																		70,7	70,7	70,7	574	8,9								
																		70,7	70,7	70,7	580	8,3								
																		70,7	70,7	70,7	574	8,1								
																		70,7	70,7	70,7	570	8,0								
																		70,7	70,7	70,7	672	8,0								

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 выполнены:

Инженер-лаборант ООО "Тайгер Микс"

Н.С. Болотная

