

Приложение 2 - Результаты испытаний на прочность для продолжительности твердения 3 суток

№ п/п	Факторы варьирования			Отклики	
	Количество доломита, мас. % от цемента	Дисперсность доломита, мкм	Количество диатомита, мас. % от цемента	Прочность при изгибе, МПа	Прочность при сжатии, МПа
контрольный состав	-	-	-	3,6	21,4
1	3	20	4	4,5	26,6
2	3	20	8	5,6	33,4
3	3	20	12	5,1	30,3
4	3	40	4	4,3	25,5
5	3	40	8	5,0	29,8
6	3	40	12	4,8	28,5
7	3	60	4	4,1	24,6
8	3	60	8	4,7	28,4
9	3	60	12	4,6	27,6
10	6	20	4	4,0	23,7
11	6	20	8	4,7	29,8
12	6	20	12	4,5	26,5
13	6	40	4	3,8	22,7
14	6	40	8	4,6	27,1

15	6	40	12	3,9	23,4
16	6	60	4	3,6	21,3
17	6	60	8	4,1	24,6
18	6	60	12	3,7	21,9
19	9	20	4	3,5	19,5
20	9	20	8	3,6	21,5
21	9	20	12	3,4	19,0
22	9	40	4	3,1	18,5
23	9	40	8	3,4	20,4
24	9	40	12	3,0	18,0
25	9	60	4	2,9	17,3
26	9	60	8	3,1	18,5
27	9	60	12	2,9	16,9