

Варіант	Марка розчину	Цемент		Добавка		Пісок				Призначення						Границя міцності при згині кгс/см ²			Границя міцності при стиску кгс/см ²		
		Марка ПЦ (активність)	Насипна щільність $\rho_{н.п.}$, кг/м ³	Вид	Середня щільність $\rho_{н.ц.}$, кг/м ³	Крупність	Модуль крупності M_k	Насипна щільність $\rho_{н.п.}$, кг/м ³	Вологість W , %	Для кладки стін з суцільної цегли	Для кладки стін з бетонних каменів	Для кладки стін з пористої цегли	Для кладки стін з пористих керамічних каменів	Для заповнення швів при монтажі стін з бетонних панелей	Для бутової кладки	У віці 7 діб	У віці 14 діб	У віці 28 діб	У віці 7 діб	У віці 14 діб	У віці 28 діб
1	4	300	1200		1350		1,2	1500	0	*					*			*			
2	10	300	1210		1360		1,4	1520	1		*				*			*			
3	25	300	1220		1370		1,6	1540	2			*			*			*			
4	50	300	1230		1380		1,8	1560	3				*		*			*			
5	75	300	1240		1390		2	1580	4				*		*			*			
6	100	300	1250		1400		2,2	1600	5					*	*			*			
7	150	300	1260		1410		2,4	1620	6					*	*			*			
9	300	400	1280		1430		1,2	1660	1			*			*			*			
10	4	400	1280		1440		1,4	1680	2		*					*				*	
11	10	400	1270		1450		1,6	1700	3	*						*				*	
12	25	400	1260		1460		1,8	1500	4		*					*				*	
13	50	400	1250		1450		2	1520	5			*				*				*	
14	75	400	1240		1440		2,2	1540	6				*			*				*	
15	100	400	1230		1430		2,4	1560	0				*			*				*	
16	150	400	1220		1420		2,6	1580	1					*		*				*	
17	200	400	1210		1410		2,4	1600	2				*			*				*	
18	300	400	1200		1400		2,2	1620	3				*			*				*	
19	4	300	1260		1390		2	1640	4			*					*				*
20	10	300	1270		1380		1,8	1660	5		*						*				*
21	25	400	1280		1370		1,6	1680	6	*							*				*
22	50	500	1280		1360		1,4	1700	5		*						*				*
23	75	500	1270		1350		1,2	1670	4			*					*				*
24	100	500	1260		1390		1	1640	3				*				*				*
25	150	500	1250		1380		0,8	1610	2				*				*				*
26	200	500	1240		1350		1	1580	1					*			*				*
27	300	500	1230		1360		1,2	1550	0				*				*				*
28	25	400	1220		1370		1,4	1520	3			*				*				*	
29	50	550	1210		1380		1,6	1490	4			*				*				*	
30	75	550	1200		1390		1,8	1460	5		*					*				*	

Варіант	Марка розчину	Цемент		Добавка		Пісок			Призначення						міцності при			міцності при			
		Марка ПЦ (активність)	Насипна щільність $\rho_{н.п.}$, кг/м ³	Вид	Середня щільність $\rho_{н.ц.}$, кг/м ³	Крупність	Модуль крупності M_k	Насипна щільність $\rho_{н.п.}$, кг/м ³	Вологість W , %	Для кладки стін з суцільної цегли	Для кладки стін з бетонних каменів	Для кладки стін з пористої цегли	Для кладки стін з пористих керамічних каменів	Для заповнення швів при монтажі стін з бетонних панелей	Для бутової кладки	У віці 7 діб	У віці 14 діб	У віці 28 діб	У віці 7 діб	У віці 14 діб	У віці 28 діб
32	150	550	1210		1410		2,2	1480	5					*		*			*		
33	200	550	1220		1420		2,4	1490	4					*		*			*		
34	300	550	1230		1430		2,6	1500	3			*				*			*		
35	4	290	1240		1440		2,8	1510	2			*				*			*		
36	10	300	1250		1450		2,6	1520	1		*					*			*		
37	25	310	1260		1460		2,4	1530	0	*						*			*		
38	50	320	1270		1450		2,2	1540	3			*			*			*			
39	75	330	1280		1440		2	1550	4			*			*			*			
40	100	340	1280		1430		1,8	1560	5			*			*			*			
41	150	350	1270		1420		1,6	1570	6				*		*			*			
42	200	420	1260		1410		1,4	1580	0					*	*			*			
43	300	430	1250		1400		1,2	1590	1	*						*			*		
44	4	310	1240		1390		2,6	1600	2		*				*			*			
45	10	330	1230		1380		2,4	1610	3			*				*			*		
46	25	350	1220		1370		2,2	1620	4			*					*			*	
47	50	370	1210		1360		2	1630	5				*		*			*			
48	75	310	1200		1350		1,8	1640	6					*	*			*			
49	100	330	1260		1390		1,6	1650	0	*						*			*		
50	150	350	1270		1380		1,4	1660	1		*						*			*	
51	200	370	1280		1450		1,2	1670	2			*				*			*		
52	300	390	1280		1460		1,4	1680	3			*			*			*			
53	10	410	1270		1450		1,6	1690	4				*		*			*			
54	25	430	1260		1440		1,8	1700	5					*			*			*	
55	50	450	1250		1430		2	1500	6				*		*			*			
56	75	470	1240		1420		2,2	1480	5			*			*			*			
57	100	490	1230		1410		2,4	1460	4			*			*			*			
58	150	510	1220		1400		2,6	1440	3		*					*			*		
59	200	530	1210		1390		2,8	1420	2	*						*			*		
60	300	550	1200		1380		2	1400	7					*			*			*	
61	10	410	1270		1450		1,6	1700	3	*						*			*		
62	25	420	1260		1460		1,8	1500	4		*					*			*		

63	50	430	1250		1450		2	1520	5			*				*			*	
Варіант	Марка розчину	Цемент		Добавка		Пісок			Призначення						міцності при			міцності при		
		Марка ПЦ (активність)	Насипна щільність $\rho_{нп}$, кг/м ³	Вид	Середня щільність ρ_n , кг/м ³	Крупність	Модуль крупності M_k	Насипна щільність $\rho_{нп}$, кг/м ³	Вологість W , %	Для кладки стін з суцільної цегли	Для кладки стін з бетонних каменів	Для кладки стін з пористої цегли	Для кладки стін з пористих керамічних каменів	Для заповнення швів при монтажі стін з бетонних панелей	Для бутової кладки	У віці 7 діб	У віці 14 діб	У віці 28 діб	У віці 7 діб	У віці 14 діб
65	100	430	1230		1430		2,4	1560	0					*		*			*	
66	150	420	1220		1420		2,6	1580	1					*		*			*	
67	200	410	1210		1410		2,4	1600	2					*		*			*	
68	300	390	1200		1400		2,2	1620	3				*			*			*	
69	4	300	1260		1390		2	1640	4			*					*			*
70	10	300	1270		1380		1,8	1660	5			*					*			*
71	25	400	1280		1370		1,6	1680	6	*							*			*
72	50	500	1280		1360		1,4	1700	5			*					*			*
73	75	510	1270		1350		1,2	1670	4			*					*			*
74	100	520	1260		1390		1	1640	3				*				*			*
75	150	530	1250		1380		0,8	1610	2				*				*			*
76	200	540	1240		1350		1	1580	1				*				*			*
77	300	500	1230		1360		1,2	1550	0				*				*			*
78	25	400	1220		1370		1,4	1520	3				*			*			*	
79	50	550	1210		1380		1,6	1490	4			*				*			*	
80	75	550	1200		1390		1,8	1460	5			*				*			*	
81	25	300	1220		1370		1,6	1540	2			*			*			*		
82	50	300	1230		1380		1,8	1560	3			*			*			*		
83	75	300	1240		1390		2	1580	4			*			*			*		
84	100	300	1250		1400		2,2	1600	5			*			*			*		
85	150	300	1260		1410		2,4	1620	6			*			*			*		
86	200	300	1270		1420		2,6	1640	0			*			*			*		
87	300	400	1280		1430		1,2	1660	1			*			*			*		
88	4	400	1280		1440		1,4	1680	2			*			*		*		*	
89	50	370	1210		1360		2	1630	5			*			*		*		*	
90	75	310	1200		1350		1,8	1640	6			*			*		*		*	

Проектна марка розчину	Границя міцності при згині кгс/см ²								
	Рруйн. у віці 7 діб			Рруйн. у віці 14 діб			Рруйн. у віці 28 діб		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III
4	11	10	12	14	13	15	17	16	19
10	29	30	20	36	38	25	45	47	31
25	70	80	60	88	100	75	109	125	94
50	140	150	130	175	188	163	219	234	203
75	220	210	240	275	263	300	344	328	375
100	285	290	270	356	363	338	445	453	422
150	430	440	420	538	550	525	672	688	656
200	550	570	580	688	713	725	859	891	906
300	860	830	870	1075	1038	1088	1344	1297	1359

Проектна марка розчину	Границя міцності при стиску кгс/см ²																	
	Рруйн. у віці 7 діб						Рруйн. у віці 14 діб						Рруйн. у віці 28 діб					
	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
4	60	80	85	70	55	75	75	100	106,25	87,5	68,8	93,8	90	120	127,5	105	83	113
10	150	160	180	170	155	165	188	200	225	213	194	206	225	240	270	255	233	248
25	410	435	420	400	430	415	513	544	525	500	538	519	615	653	630	600	645	623
50	840	860	830	810	850	820	1050	1075	1038	1013	1063	1025	1260	1290	1245	1215	1275	1230
75	1250	1200	1300	1280	1240	1270	1563	1500	1625	1600	1550	1588	1875	1800	1950	1920	1860	1905
100	1670	1500	1680	1690	1700	1600	2088	1875	2100	2113	2125	2000	2505	2250	2520	2535	2550	2400
150	2500	2530	2480	2540	2508	2530	3125	3163	3100	3175	3135	3163	3750	3795	3720	3810	3762	3795
200	3340	3310	3350	3380	3400	3210	4175	4138	4188	4225	4250	4013	5010	4965	5025	5070	5100	4815
300	5200	5260	5458	4550	5300	5210	6500	6575	6823	5688	6625	6513	7800	7890	8187	6825	7950	7815