

Подбор состава для конструкционного бетона с использованием Stachement 2280,2060

Состав		Количество материала в 1м ³ [кг]	
		1	2
ПЦ 500 Д0	Вольский	330	330
Песок 0-1,5	Самара	620	670
Щебень 5-20 (гранитный)	Бьянка	1280	1240
Общая вода (в т.ч. и добавки)		161,7	156,7
Вода затворения		160,0	155,0
Пластификатор	Stachement 2280	2,475	
	Stachement 2060		2,475
Общий расчетный вес 1 м ³ [кг]		2392	2397

Предполагаемые параметры бетонной смеси		1	2
Водоцементное отношение		0,490	0,475
Дозировка пластификатора, %		0,750	0,750

Свойства бетонной смеси		1	2
Температура бетонной смеси после замеса [°C]		20,5	20,8
Разлив [мм]	5 мин	590	410
	30 мин	600	420

Средняя прочность бетона при сжатии [МПа]		1	2
1 сутки		14,3	13,3
28 сутки		50,0	48,5