

Подбор состава для товарного бетона с использованием Stachement 2481

Состав		Количество материала в 1м ³ [кг]
		1
ПЦ 500 Д0	Турецкий	326
Песок 0-1,5	Тольятти	419
Щебень 5-20	Гранитный	1351
Общая вода (в т.ч. и добавки)		160,7
Вода затворения		158,4
Пластификатор	Stachement 2481	2,80
Общий расчетный вес 1 м ³ [кг]		2257

Предполагаемые параметры бетонной смеси		1
Водоцементное отношение		0,492
Дозировка пластификатора, %		0,857

Свойства бетонной смеси		1
Температура бетонной смеси после замеса [°С]		22,1
Осадка конуса [мм]	5 мин	~ 220
	30 мин	190
	60 мин	150

Средняя прочность бетона при сжатии [МПа]		1
1 сутки		14,0
7 сутки		30,8
28 сутки		37,5