

## Таблица расхода материалов при загрузке установки Санни

(пенообразователь Ареком, синтетический)

### Расход материалов на 1 куб.м. пенобетона

Плотность кг/куб.м.	Соотношение песка и цемента, кг/куб.м.						Только цемент	Расход пенообразов ателя Ареком
	3:1		2:1		для песка фракции до 2мм и цемента М500Д0			
	Песок	Цемент	Песок	Цемент	Песок	Цемент		
1200	900	250						0,80
1100			740	360				0,88
1000			667	333				0,96
900			600	300	375	450		1,03
800					330	400		1,12
700					290	350	583	1,14
650					270	325	542	1,15
600					250	300	500	1,16
550							458	1,17
500							417	1,18

1. Для получения 1 кубического метра пенобетона надо сделать 4 замеса в установке.
2. Количество добавляемой воды 60-80% от массы цемента в растворе
3. Расход материалов, приведенный в таблице, определен для портландцемента марки 500 без добавок (ПЦ 500-Д0).
4. При использовании других цементов расход материалов уточняется опытным путем (увеличивается доля цемента и уменьшается доля песка).

### Рекомендуемый порядок загрузки компонентов, ВАЖНО!

1. залить 2/3 от общего объема воды, температура воды около 35 градусов
2. залить пенообразователь, перемешать 5-10 секунд не закрывая крышку
3. засыпать цемент, песок, залить остатки воды
4. в самом конце засыпать или залить ускоритель
5. закрыть крышкой, перемешивать от 1 до 4 минут (когда подавать давление и длину стадий перемешивания см. пункт 6 паспорта)

### Рекомендуемое оборудование

1. Установки для производства пенобетона Санни (бароустановки, полностью комплектные, с системой подачи пенобетона)
2. Пенообразователь Ареком-4