

Удельный и объемный веса

■ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС

- Вес единицы объема вещества, из которого состоит материал, при условии, что весь объем заполнен веществом в абсолютно плотном состоянии (без пустот и пор). Выражается в граммах на кубический сантиметр (г/см^3). Удельный вес материалов показывает, во сколько раз вещество данного материала тяжелее или легче воды.

■ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС

- Вес единицы материала в его естественном состоянии или в том виде, в каком он будет применяться в строительстве (вместе с порами, пустотами, при определенной влажности). Выражается в килограммах на кубический метр (кг/м^3). Знание объемного веса дает возможность определить область применения строительных материалов, вычислить вес конструкций или всего сооружения, подсчитать потребность в транспортных средствах и складских площадях для перевозки и хранения материалов.