

Заполнители

Заполнители

- Заполнители являются составной частью штукатурных растворов, которые состоят из вяжущего, заполнителя, воды, добавок.
- К заполнителям относятся: песок, щебень, гравий и другие материалы.

Заполнитель

и

Тяжелые -
которые тонут в
воде.

Лёгкие - каменные
материалы, такие
как шлак, пемза,
туф и др

Тяжёлые наполнители

Песок

- горный
- речной
- морской
- озерный



Горный песок

- Мелкозернистый, содержит много глинистых примесей, песчинки его угловатой формы.



Речной песок

- Речной песок состоит из песчинок округлой формы, имеет мало примесей, иногда — примеси ила.



Морской песок

- Морской песок по форме соответствует речному песку, но содержит примеси сернокислых и других солей и поэтому требует тщательной промывки.



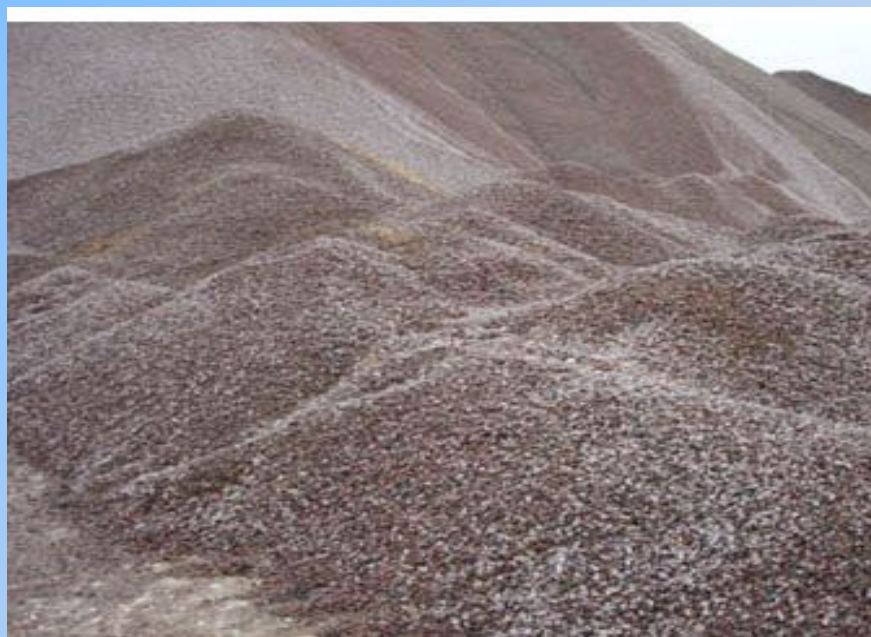
Гравий

- Для штукатурных работ — природный недробленый, окатанной формы каменный материал с размером зерна от 2,5



Щебень

- Природный дробленый каменный материал остроугольной рваной формы размером 2,5—20 мм.



Лёгкие заполнители

Шлак

- Продукт сжигания каменного угля в виде спекшихся, рваной формы кусков.



Пемза

- Пористая вулканическая порода, обладающая малой объемной массой.



Декоративные заполнители

- Вводят в штукатурки для придания им блеска, цветных вкраплений.
- К таким заполнителям относятся мелкая слюда, антрацит, кварц, битое стекло.
- Размер зерен — не более 10—15 мм.

Декоративные заполнители



Мраморная крошка

- Получается дроблением мрамора, гранита, известняка. По крупности зерен крошка бывает от 0,3 до 5 мм.

