

Технология песка и снега

Песóк — рыхлая осадочная горная порода, а также искусственный материал, состоящий из зёрен горных пород. Очень часто состоит из почти чистого минерала кварца (вещество — диоксид кремния).

Среди всех свойств песка выделяют четыре самые полезные для человека особенности: равномерность высыпаемости, водопроницаемость, рассыпаемость и не сжимаемость.

Мономинеральные:

Состоят на 90 % и больше только из одного минерала: кварца, роговой обманки, слюды или полевого шпата. Оставшиеся 10 процентов представлены большим набором других минералов или останков живых существ (например – раковин).

Полиминеральные:

Состоят в основном из двух минералов из перечня мономинеральных песков. Например – полевошпатово-кварцевый вариант, в котором полевого шпата более 50 %, остальное – кварц.

Строительный песок



Речной песок



Карьерный мытый песок



Карьерный сеяный песок



Тяжелый искусственный песок



Черный песок



Франкстонский ежегодный фестиваль песочных скульптур 2010 год.







Снег — форма атмосферных осадков, состоящая из мелких кристаллов льда. Относится к обложным осадкам, выпадающим на земную поверхность.

Свойства снега

- белый
- непрозрачный
- рыхлый
- тает, превращается в воду
- легче воды

Снежные скульптуры







