



# **Песок. Применение песка**

- **Песок**— осадочная горная порода, а также искусственный материал, состоящий из зёрен горных пород.



# Виды песка

- **1. Природный песок** — рыхлая смесь зёрен крупностью до 5 мм, образовавшаяся в результате разрушения твёрдых горных пород. Природные пески в зависимости от происхождения могут быть морскими, озёрными.
- **2. Речной песок**— это строительный песок, добытый из русла рек, отличающийся высокой степенью очистки и отсутствием посторонних включений, глинистых примесей и камешков.
- **3. Карьерный горный песок** — это природный материал, добываемый открытым способом в карьерах. Данный песок имеет достаточно высокое содержание глины, пыли и прочих примесей.
- **4. Карьерный сеяный песок** — это добытый в карьере просеянный песок, очищенный от камней.
- **5. Строительный песок**— это неорганический сыпучий материал с крупностью зёрен до 5 мм, образовавшийся в результате естественного разрушения скальных горных пород и получаемый при разработке песчаных и песчано-гравийных месторождений без использования или с использованием специального обогатительного оборудования.



# Применение песка

- Песок широко используется в составе строительных материалов, при благоустройстве дворовых территорий, при производстве раствора для кладки, в дорожном строительстве при возведении дорог. При производстве железобетонных изделий, при производстве тротуарной плитки, бордюров.
- Речной строительный песок довольно широко применим в различных декоративных и отделочных работах готового помещения.
- Строительный речной песок выступает компонентом асфальтобетонных смесей, которые используются в строительстве и укладке дорог (в том числе и для строительства аэродромов).
- Карьерный сеяный песок широко применяется при производстве раствора для кладки, штукатурных и фундаментных работ.





