Oxidy v stavebníctve

**Oxid kremičitý- SiO2**

- pevná látka nerozpustná vo vode

- minerál kremeň

- výroba skla, prísada do malty( piesok)

**Oxid vápenatý- CaO**

- biela práškovitá látka

- pálené vápno- vyrába sa tepelným rozkladom vápenca- uhličitanu vápenatého( pri teplote 1000°C)

CaCO3 → CO2 + CaO

- používa sa na výrobu haseného vápna, omietok, cementu, sadry

- výroba skla