**Oxidy v stavebníctve**

**Oxid vápenatý ( CaO)**

* -je súčasťou stavebných hmôt – malty, cementu, betónu.

Na prípravu malty a betónu sa používa aj piesok – zmes, v ktorej má najväčší podiel oxid kremičitý.

**Oxid kremičitý (SiO2)**

* sa vyskytuje v prírode ako minerál kremeň,
* jeho najznámejšou odrodou je krištáľ, ktorý sa používa na výrobu
* hodín a šperkov,
* čistý kremenný piesok sa používa na výrobu skla.

Oxid vápenatý a oxid kremičitý sa používajú v stavebníctve.

 **robert3bednar@gmail. com**