**Oxidy v stavebníctve**

**1. Oxid vápenatý CaO**

* známy pod názvom **pálené vápno**
* je to biela žieravá kryštalická látka
* s vodou tvorí hasené vápno
* je súčasť malty a sadry
* v domácnostiach na bielenie a dezinfekciu

**2. Oxid kremičitý SiO2**

* minerál kremeň, je súčasťou žuly a pieskovca
* vo vode sa nerozpúšťa
* v stavebníctve sa používa na prípravu malty a betónu
* v priemysle sa používa na výrobu skla