



Anyag neve: K-6 máz

Típus: matt, fehér, fedő máz

Kémiai összetétel:

Magas arányban levő komponensek (> 8%): $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO}$

Közepes arányban levő komponensek (2-8%): $\text{MgO} - \text{K}_2\text{O} - \text{SnO}_2$

Alacsony arányban levő komponensek (< 2%): $\text{Na}_2\text{O} - \text{B}_2\text{O}_3$

Szemcseösszetétel:

> 140 μ = 1,0 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $\alpha = 57 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (számított)

Lágyulási hőfok: kb. 780 °C

Égetési hőfok: 1200 – 1220 °C

Fajsúly: 2,9 g/cm³