



**Anyag neve:** K-21 máz

**Típus:** matt, csontszínű fedő máz

**Kémiai összetétel:**

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

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

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

**Szemcseösszetétel:**

> 140  $\mu$  = 1,0 %

**Fizikai tulajdonságok**

Hőtágulás (20 – 400 °C):  $\alpha = 58 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$  (számított)

Lágyulási hőfok: kb. 780 °C

Égetési hőfok: 1200 – 1220 °C

Fajsúly: 2,9 g/cm<sup>3</sup>