



Anyag neve: Terra III máz

Típus: matt, téglavörös fedő máz

Kémiai összetétel: 92 % matt transzparens máz
8 % vasrózsa színtest, Zr-Si-Fe

A máz összetétele:

Magas arányban levő komponensek: SiO_2 – B_2O_3 - Al_2O_3 - CaO

Közepes arányban levő komponensek: K_2O - ZnO - ZrO_2

Alacsony arányban levő komponensek: Li_2O – BaO

Szemcseösszetétel:

$D_{90} \sim 40 \mu\text{m}$

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $171 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (COE)

Lágyulási hőfok: 980 °C

Égetési hőfok: 1020 – 1080 °C

Fajsúly: $2,7 \text{ g/cm}^3$

Alkalmazás:

Matt máz díszmű és kályhacsempe mázazásához.
Technikailag ólommentes.