



Anyag neve: W matt máz

Típus: színtelen matt átlátszó,

Összetétel: 50 % EH 457 alapmáz
50 % Nyersanyagok

A máz összetétele:

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

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

Alacsony arányban levő komponensek (< 2%): Na_2O

Szemcseösszetétel:

> 140 μ = 2 - 3 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $\alpha = 60 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (számított)

Lágyulási hőfok: kb. 760 °C

Égetési hőfok: 1200 – 1240 °C

Fajsúly: 2,8 g/cm³

Alkalmazás:

Kőcserép díszmű, edény és épületkerámia gyártás hagyományos égetéssel

Megjegyzés:

Ólom- és kadmiummentes máz