

Anyag neve: VBC 32 opak máz

Típus: fényes, fehér máz

Kémiai összetétel:

Magas arányban levő komponensek: $\text{SiO}_2 - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{ZrO}_2$

Közepes arányban levő komponensek: $\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Na}_2\text{O} - \text{CaO}$

Alacsony arányban levő komponensek: $\text{K}_2\text{O} - \text{MgO} - \text{ZnO} - \text{PbO}$

Szemcseösszetétel:

> 325 # = 0,5 – 2,5 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $179 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (COE)

Transzformációs hőfok: 585 °C

Lágyulási hőfok: 650 °C

Égetési hőfok: 960 – 1000 °C

Veszélyességi jelzés: nincs

Csomagolás: papírzsák

Beszállító: Vibrantz (ex Ferro)

Felhasználási javaslat:

A mázazás módjától függően kell a por mázat vízzel elkeverni:

VBC 32 máz	100
Víz	70 – 75

Az elkészített iszaphoz a mázazandó felülettől függően adalékok használata is szükséges lehet:

- ragasztó anyag 0,1 – 0,5 %, pl. Optapix KG 50, Peptapon 9
- folyósítószer 0,05 – 0,1%, pl. Fluido TC 50, Dolapix PC 67

Az előkészített máziszapot felhasználás előtt célszerű 1 napig szobahőmérsékleten tárolni.
A felhordás módja: öntéssel, mártással, szórópisztollyal.