

Technológiai Duzzasztott PERLIT**Természetes, hőkezelt ásványi anyag****TP 0-4**

A TP 0-4 perlit egy természetes üvegásványi vulkanikus kőzet, amely a mikropórusainak köszönhetően rendkívül jó hőszigetelő és páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik. Nem tartalmaz semmilyen egészségre és a környezetre káros anyagot. A technológiai berendezésekben tulajdonságát korlátlan ideig megőrzi, a kémiai folyamatokban

nem vesz részt. Gördülő szemcséi könnyű bedolgozást tesznek lehetővé. Kohászati alkalmazásnál a kokillaöntés után az olvadék felületére öntve lassítja a lehűlést, gátolja az oxigén felvételt.

A kiporzás miatt porálarc használata javasolt, tip. 2FFP.

Minőségét korlátlan ideig megőrzi.

Műszaki adatok:

- ❑ Kémiai összetétel: SiO₂ 68,0-75,0%; Al₂O₃ 10,0-12,0%; K₂O 3,2-4,5%; Na₂O 2,8-4,5%; valamint: Fe₂O₃, CaO, MgO
- ❑ Halomsűrűség: 80-90 g/l
- ❑ Szemcseméret: 0,0-4,0 mm
- ❑ Kémhatás: PH 6,8-7,1
- ❑ Szerves anyag tartalom: 0 %, steril
- ❑ Vízfelvevő képesség: 5,0 g/g
- ❑ 900 C°-ig hőálló.
- ❑ A1 nem éghető!
- ❑ λ= 0,047 W/mK
- ❑ Csomagolás: 100 l-es PE zsákban
- ❑ Tárolás: fedett száraz helyen, a nedvességtől óvni kell!

Felhasználási terület: Technológiai berendezések feltöltéses hőszigetelése, kohászati és vegyipari folyamatok segédanyaga. Kiválóan használható az azbeszt-mentesítés területén.

Tulajdonságok:

- ❑ nem éghető, az égést nem táplálja
- ❑ kiváló hőszigetelő és páraáteresztő
- ❑ rovar és rágcsáló nem károsítja
- ❑ Természetes ásványi anyag
- ❑ Környezetkímélő
- ❑ Talajjavító hatású

Felhasználás:

A technológiai berendezések szigetelési terét a feltöltés után vibrálással kell tömöríteni. A kokilla tetejére zsákosan dobható.

Építőipari munkálatokat kizárólag jogosultsággal rendelkező szakemberrel végeztessen!