

Technológiai Duzzasztott PERLIT Természetes, hőkezelt ásványi anyag TP 0-1

A TP 0-1 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. Építőipari

alkalmazáskor egyenletesebb, simább felület érhető el. Beépítésével megakadályozható a falak nedvesedése, a pára lecsapódása, így a lakóépületből száműzhető a penészgombák. Kohászati alkalmazásnál a kokillaöntés után az olvadék felületére öntve lassítja a lehülést, 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: 57-79 g/l
- ❑ Szemcseméret: 0,0-1,6 mm
- ❑ Kémhatás: PH 6,8-7,1
- ❑ Szerves anyag tartalom: 0 %, steril
- ❑ Vízfeltevő képesség: 6,0 g/g
- ❑ 900 C°-ig hőálló.
- ❑ A1 nem éghető!
- ❑ λ= 0,042 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. Építőiparban szárazkeverékek töltőanyaga, hőszigetelő könnyűbeton és alapvakolat, többretegű falszerkezetek hő- és hangszigetelő rétege, lapos és magas tetők feltöltéses hőszigetelése, épületszerkezetek tűzvédelmi bevonata. 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

Építőipari Felhasználás:

Szárazkeverékek készítése a gyártó saját receptúrája szerint történik.

Helyszíni hőszigetelő beton és habarcs készítésekor nem szabad a keverékhez homokot vagy homokos kavicsot adagolni! Beton és habarcs adalékszerek alkalmazását kifejezetten javasoljuk, ezek segítik a bedolgozást, csökkentik a repedési hajlandóságot, növelik a szilárdságot és elősegítik a kötés mielőbbi megkezdését, biztonságos lefolyását.

Ügyeljen az alapfelületek szakszerű előkészítésére, az idevonatkozó műszaki irányelvek maradéktalan betartására!

Építőipari munkálatokat kizárólag jogosultsággal rendelkező szakemberrel végeztessen!

ANZO Kft

Központ: 3525-Miskolc, Szivárvány u. 2.
Perlitgyár: 2316-Tököl, Ráckevei út 14

www.anzokft.hu e-mail: vesztoi@anzokft.hu
mobil: +36 30 370 6136 T/F: +36 46 320 910
mobil: +36 30 9251 450