

**Építőipari Duzzasztott PERLIT**  
**P3 0-0,630 mm****Természetes, hőkezelt ásványi anyag**

A P3 építőipari 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. Beépítésével megakadályozható a falak nedvesedése, a pára lecsapódása, így a lakóépületből száműzhető a penészgombák. Alkalmazása különösen ajánlott az egyébként jó hőszigetelésű korszerű égetett kerámia falazatokon, mert a természetes agyag- és üvegásványokból készült építőanyagok tudják csak biztosítani a kellemes komfortérzetet

lakásunkban. Csökkenti a penész kialakulásának veszélyét, valamint növeli az épület tűzvédelmét. A P3 perlitet elsősorban **szárazkeverékek** adalékanyagaként valamint formázott, hőálló és hőszigetelő valamint tűzvédelmi termékek töltőanyagaként ajánljuk. Jól használható még a **gyertya készítés** területén is. **Vízisztítás** valamint **ipari- és kommunális szennyvíztisztítás** területén, keretes és dobszűrők szűrési segédanyagaként is ajánljuk. A kiporzás miatt porálarc használata javasolt, tip. 2FFP. Minőségét korlátlan ideig megőrzi.

**Műszaki adatok:**

- ❑ Kémiai összetétel: SiO<sub>2</sub> 68,0-75,0%; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 10,0-12,0%; K<sub>2</sub>O 3,2-4,5%; Na<sub>2</sub>O 2,8-4,5%; valamint: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO, MgO
- ❑ Halomsűrűség: 47-63 g/l
- ❑ Szemcseméret: 0,0-0,630 mm
- ❑ Kémhatás: PH 6,8-7,1
- ❑ Szervesanyag tartalom: 0 %, steril
- ❑ Vízfellevő képesség: 5,0 g/g
- ❑ 900 C°-ig hőálló.
- ❑ A1 nem éghető!
- ❑ λ= 0,040 W/mK
- ❑ Silós tartálykocsis szállítás vagy 100 literes PE zsákban
- ❑ Tárolás: fedett száraz helyen, a nedvességtől óvni kell!

**Felhasználási terület:** **szárazkeverékek** töltőanyaga, **formázott termékek** anyaga, épületszerkezetek **tűzvédelmi** bevonata, **azbeszt mentesítés** területén. **Vízisztítás** valamint **ipari- és kommunális szennyvíztisztítás**.

**Tulajdonságok:**

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

**Felhasználás:**

Szárazkeverékek készítése a gyártó saját receptúrája szerint történik. 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 10 - 12,

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