

**Építőipari Duzzasztott PERLIT****Természetes, hőkezelt ásványi anyag****P3 0-0,63mm**

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, formázott hőálló és hőszigetelő valamint tűzvédelmi termékek töltőanyagaként ajánljuk. Jól használható még a gyertya készítés területén is. A kiporzás miatt porálc 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: 48-65 g/l
- Szemcseméret: 0,0-0,63 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= 0,040 W/mK
- Csomagolás: 100 l-es PE zsákban
- Tárolás: fedett száraz helyen, a nedvességtől óvni kell!

Felhasználási terület: szárazkeverékek töltőanyaga, formázott termékek anyaga, épületszerkezetek tűzvédelmi bevonata, 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:

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 Perlit Kft**Központ: 3525-Miskolc, Szivárvány u. 2.  
Perlitgyár: 2316-Tököl, Ráckevei út 10.

www.anzokft.hu e-mail: vesztoi@anzokft.hu

+36 30 370 6136 T/F: +36 46 320 910

**+36 30 9251 450**