

## POH Olajfaló hidrofób duzzasztott PERLIT Ásványi eredetű olajszelektív olaj- és folyadékfelszívó termék

### A Termék:

A hidrofób perlit **POH** egy felületkezelt természetes üvegásványi közet, amely a mikropórusainak köszönhetően rendkívüli olaj és folyadék felvételre képes. A perlit hirofóbizálása a termék folyadék felszívó képességét olajszelektívvé teszi, így az olajos-vizes közegből elsősorban az olajat veszi fel, amit hosszabb idő után sem ad le a víznek. Az olajos szennyeződéssel telített anyagot a vízfelszínről lekanalazással lehet eltávolítani. Az olajat, veszélyes olajos folyadékot gyorsan megbízhatóan felszívja és biztonságosan magában is tartja.

Olajleválasztó műtárgyak szűrőbetétjeként is kiválóan alkalmazható. A POH perlit a telítődésig folyamatosan szívóképes! A hidrofób perlit POH, az élő szervezetre nem jelent semmilyen veszélyt, szerves anyagot nem tartalmaz. A szennyezett perlitből az olaj kipréselhető, illetve kiégethető. Az elhasznált perlit kezelését, megsemmisítését, valamint a használata során viselendő védőfelszerelést a felitatott veszélyes anyag tulajdonságai határozzák meg! 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
- ❑ Szemcse méret: **0,0 - 1,6 mm**
- ❑ Halom sűrűség: **70-80 g/l**
- ❑ Kémhatás: semleges
- ❑ Felszívó képesség: tömeg %      1 kg POH felszív      1 PE zsák
- POH felszív
- Híg emulzió:      622 %      6,22 kg      50,0 kg
- Sűrű motorolaj:      562 %      5,62 kg      45,0 kg
- Víz: max. 5-7 %      0,06 kg      0,48 kg
- ❑ Csomagolás: 33 l-es PP vödörben, 100 l-es PE zsákban, 100 l-es papír zsákban, tartálykocsiban ömlesztve
- ❑ Tárolás: fedett száraz helyen.

Felhasználási terület: szabadban és zárt térben egyaránt használható benzinkutak, gépműhelyek, garázsok szilárd térburkolatain, beton és aszfalt utakon, gépkocsik raktér felületein, díszítő és egyéb tagoltfelületű burkolaton. Vízfelületeken úszó vagy vízben elkeveredett olajos szennyeződések eltávolítására, ipari létesítmények szennyvizének szűrésére, kondenzvizek olajtartalmának leválasztására. Építőiparban hőszigetelő könnyű töltőanyagként.

### **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

Tulajdonságok:

- Vízaszító, olajszelektív**
- Seperhető, vízfelületről lekanalazható
- Préselhető, kiégethető
- Természetes ásványi anyag
- Kiváló folyadék felvevő tulajdonságú
- A telítődésig folyamatosan szívóképes
- Korlátlan ideig eltartható
- Nem igényel speciális tárolást
- a csomagolás megsérülése nincs hatással a termék minőségére
- levegővel hosszú távon is érintkezhet
- Könnyen mozgatható
- Magyar termék

Felhasználás:Olajos, veszélyes anyag eltávolítása nedves, szilárd felületről:

A szennyezett felületre szórjunk **deciliterenként 50 g POH-t** 1 perc után seperjük össze, majd ismételjük meg a szórást deciliterenként **20 g-al**, és ha szükséges szórjunk még a felületre **20 g POH-t** a felitatandó folyadék minden dl - re számítva. Amennyiben a felület nem vizes, úgy használjon kezeletlen duzzasztott perlitet vagy egyéb nem hidrofóbizált olajfelszívót.

Olajos szennyező anyag eltávolítás élővíz felületről :

Merülő falakkal elhatároljuk az úszó szennyeződést, majd a fajtájának és mennyiségének megfelelő POH olajfaló perlitet szórunk rá. A **POH** perlit azonnal elkezd felszívni a vízfelületről a szennyező anyagot. Sűrű és nagy tömegű szennyeződés esetén enyhe mechanikai keverést alkalmazunk a vízfelszínen, így segítve a perlit és a szennyeződés felületi érintkezését. A veszélyes anyaggal átitatott perlit úszó merülő falakkal partközelségbe húzható, és a felületről lekanalazható, lehalászható.

Vízben emulgálódott olajos szennyezés valamint a víznél nehezebb veszélyes anyag eltávolítása élővizekből :

A hidrofóbizált duzzasztott perlitet képesek a vízből ezekben az esetekben is kivonni a szennyeződést. A leghatékonyabb eljárás ha a perlitet szűrőkosarakba töltjük, és a vízfolyást műtárgy segítségével, ezen keresztül vezetjük át. Erre a célra a **PKH** és a **PNH** típusok a megfelelőek. Ezeket a műtárgykat még jóval a befogadó előtt, a szennyeződés keletkezési helyén, pl: autótutak, üzemek, stb. kell megépíteni. Védekezéskor alapelv, hogy a hidrofób duzzasztott perlitet a vízfelszín alatt úszó szennyeződéshez mechanikai úton kell eljuttatni. A perlit az eltávolítandó anyagot magába szívja, és azzal a felszínre emelkedik, ahol a már ismert módon kiemelhető.