

Baumit Duzzasztott építőipari perlit P2

perlit P2



- **Szemcseméret: 0-1 mm**
- **Halmazsűrűség: 40-90 kg/m³**
- **Kiszérelés: ömlesztve, zárt tartálykocsiban**

Termék	A perlitet a vulkáni eredetű, kémiaileg kötött vizet tartalmazó perlitkőből állítjuk elő. Magas hőmérsékleten történő hőkezeléssel érjük el, hogy térfogatának többszörösére duzzadjon. A duzzasztott perlit fehér színű, nagy porozitású, szemcsés struktúrájú, önálló alkotórészként és hőszigetelő vakolatok, betonok adalékanyagaként alkalmazható termék.
Tulajdonságok	Legelterjedtebb felhasználási mód: perlitfeltöltés és terítés, perlitbeton készítése, perlitvakolatok készítése.
Alkalmazás	A duzzasztott perlit legnagyobb felhasználója az építőipar. Alacsony halmazsűrűsége jó hőszigetelő tulajdonsága, magas alkalmazási hőmérséklet határa következtében nagyon sokrétűen használható fel, elsősorban hőszigetelésre, könnyűszerkezetek készítésére és tűzvédelmi célokra (max. 800 °C).
Kiszérelés	50 l/zsák, ömlesztve
Veszélyességi és biztonsági előírások	Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a www.baumit.hu honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
Általános tudnivalók	<p>Ajánlott keverési arányok:</p> <p>Hőszigetelő perlitbeton - 1 m³ tömör (bedolgozott) beton anyagszükséglete kézi tömörítés esetén:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 1,9 m³ (19 zsák) perlit■ 320 kg 350 pc cement■ 350 liter víz <p>Keverésnél először a perlitet és a vizet (2/3 rész), majd ennek megkeverése után a cementet kell adagolni. A perlitbeton kiszellőzősérül gondoskodni kell! A beton felületét 1-1,5 cm-es cementsímitással kell ellátni, melyre a kiszáradást követően ragasztható pl. a vízszigetelés, a burkolat stb.</p> <p>Tárolás, szállítás:</p> <p>Mechanikai sérülésektől védve kell szállítani. A zsákok 3,0 m magas rakatokban tárolhatók. Minőségét korlátlan ideig megőrzi.</p> <p>Biztonsági előírások:</p> <p>Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.</p>

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslatunk és előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.