

Baumit Duzzasztott építőipari perlit P1

perlit P1



- **Szemcseméret: 0-2 mm**
- **Halmazsűrűség: 80-120 kg/m³**
- **50 literes zsákban, 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).

Kiszerezés 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 **Ajánlott keverési arányok:**
Hőszigetelő perlitbeton - 1 m³ tömör (bedolgozott) beton anyagszükséglete kézi tömörítés esetén:

- 1,75 m³ (18 zsák) perlit
- 270 kg 350 pc cement
- 405 liter víz

Keverésnél először a perlitet és a vizet (2/3 rész), majd ennek megkeverése után a cementet kell adagolni. A perlitbeton kiszellőzőséről gondoskodni kell! A beton felületét 1-1,5 cm-es cementsímitással kell ellátni, melyre a kiszáradást követően ragasztható pl. a vízszigetelés, a burkolat stb.

Hőszigetelő perlitvakolat - 1 m³ habarcs anyagszükséglete kézi vakoláshoz:

- 1,66 m³ (17 zsák) perlit
- Oltott mész: 0,24 m³
- Cement: 0,025 t
- Víz: 450 l

Tárolás, szállítás: Mechanikai sérülésektől védve kell szállítani. A zsákok 3,0 m magas rakatokban tárolhatók. Minőségét korlátlan ideig megőrzi.

Biztonsági előírások: Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait.

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai javaslataink 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 felelősségére történő ellenőrzése alól.