Baumit PerlitBeton

száraz, előkevert hőszigetelő beton

- **Hőszigetelő**
- **Lejtést adó réteg**
- **Beltéri használatra**

Termék

Gyárilag előkevert, ásványi kész hőszigetelő könnyűbeton beltérbe, kézi bedolgozásra.

Összetétel

Duzzasztott perlit, cement, adalékszerek.

Alkalmazás

Hőszigetelő, lejtést adó rétegként száraz környezetbe. Közvetlenül nem burkolható, nem terhelhető, terhelési igénybevétel esetén a felületen 3-4 cm vastag kéregbeton szükséges. Padlófűtésekhez nem ajánlott.

Műszaki adatok

Nyomószilárdság 28 nap után:	> 0.8 N/mm²
μ-érték:	kb. 8
Sűrűség:	400 kg/m³
Szárazhabarcs sűrűség:	500 kg/m³
Hővezetési tényező ($\lambda_{10, dry, mat}$):	0.150 W/mK

	50 l
Szemcseméret	max. 2 mm
Anyagszükséglet	kb. 12.5 l/m²/cm

Kiszerelés

50 l/zsák, 40 zsák/raklap = 2 m³

Tárolás

Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig.

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.

Alapfelület-előkészítés

Az alapfelület vizsgálatát az érvényben lévő irányelvek és szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület száraz, fagymentes, teherhordó, kivirágzás- és laza részektől mentes kell legyen.

Felhordás

Keverés:
A szabadeséső keverőbe a poranyagot zsákonként 18-20 liter tiszta vízbe (pl. vezetékes víz) szórjuk és 3-5 percig csomómentesre keverjük.
Mindig keverjük be a zsákok teljes tartalmát. Ne keverjünk hozzá semmilyen más anyagot.
Felhordás:
Aljzatbetonra történő felhordáskor az alapfelületet alaposan nedvesítsük elő. A vezetősávokat Baumit Perlit Betonból készítsük, majd töltsük ki a közöket. A felületet léccel húzzuk le.

Általános tudnivalók

Nem szabad +5 °C alatt, közvetlen napsütésnek kitett felületen, vagy huzatos helyen alkalmazni, vagy a felületet megfelelő védelemmel kell ellátni. Minden további réteg felhordása előtt 5 nap várakozási időt tartsunk be rétegvastagság- centiméterenként. A frissen bedolgozott Baumit Perlitbetont 2 napig tartsuk nedvesen.

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 felelősségre történő ellenőrzése alól.

Baumit Kft.
H-2510 Dorog, Baumit út 1.
www.baumit.hu
baumit@baumit.hu