

# Baumit Perlitbeton



- A termék:** Gyárilag előkevert, ásványi kész hőszigetelő könnyűbeton beltérbe, kézi bedolgozásra.
- Összetétel:** Duzzasztott perlit, cement, adalékszerek.
- Felhasználás:** Hőszigetelő, lejtést adó réteggént száraz környezetbe. Közvetlenül nem burkolható, nem terhelhető, terhelési igénybevétel esetén a felületen 3-4 cm vastag kéregbeton szükséges. Padlófűtésekhez nem ajánlott.
- Műszaki adatok:**
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Szemnagyság:                              | max. 2 mm                           |
| Nyomószilárdság (28 napos):               | nagyobb, mint 0,8 N/mm <sup>2</sup> |
| Laza halmazsűrűség:                       | 400 kg/m <sup>3</sup>               |
| Hővezetési tényező (számítási érték – λ): | 0,15 W/mK                           |
| Megszilárdult könnyűbeton testsűrűsége:   | 500 kg/m <sup>3</sup>               |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ):       | kb. 8                               |
| Anyagszükséglet:                          | 12,5 liter/m <sup>2</sup> /cm       |
- 1 zsák szárazbetonból kb. 40 liter nedves bedolgozható könnyűbeton készíthető.
- Veszélyességi besorolás:** 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](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
- Tárolás:** Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.
- Minőség:** Az ellenőrzés saját üzemi laboratóriumunkban történik.
- Kiszerezés:** 50 l-es zsákokban, 40 zsák/raklap = 2,0 m<sup>3</sup> (zsugorfóliázva)
- Feldolgozás:**
- Alapfelület általános követelményei:**
- Az alapfelület vizsgálatát az érvényben lévő irányelvek és szabványok szerint kell elvégezni. Az alapfelület száraz, fagymentes, teherhordó, kivirágzás- és laza részekről mentes kell legyen.
- Keverés:**
- A szabadesésű 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 kitétt felületen, vagy huzatos helyen alkalmazni, vagy a felületet megfelelő védelemmel kell ellátni. Minden további réteg felhordása előtt 5 nap várakozási időt tartunk be rétegvastagság- centiméterenként. A frissen bedolgozott Baumit Perlitbetont 2 napig tartjuk nedvesen.