



# Baumit Szárazbeton (C 20/25 MSZ EN 206-1:2002)



- A termék:** Előkevert szárazbeton.
- Összetétel:** Cement, zúzottkő, adalékanyagok.
- Tulajdonságok:** A Baumit Szárazbeton alkalmas kisebb és nagyobb betonozási munkákhoz. A felhasználónak a keverő berendezést nem szükséges állíthatni.
- Felhasználás:** Alkalmas mindenféle kisebb betonozási és javítási munkához a házban és a ház körül. Felhasználható hézagok kiöntéséhez; járdák, kerítések, aknák, árkok, szegélyek, padozatok, kerékvetők, kerti medencék, grillsütők készítéséhez. Szerkezeti betonként (áthidalók, födémelek, kiváltók stb...) csak abban az esetben használható, ha a mindenkor szabvány és előírások szerinti építéshelyi anyagvizsgálat az építkezés helyén, a vízzel való összekeverés után történik meg.
- Műszaki adatok:**
- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Maximális szemnagyság:               | 4 mm   |
| Nyomószilárdság (28 napos):          | nagyobb, mint 20 N/mm <sup>2</sup>               |
| Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 5 N/mm <sup>2</sup>                |
| Száraz sűrűség:                      | 2000 kg / m <sup>3</sup>                         |
| Anyagsűrűség:                        | 20 kg / m <sup>2</sup> / cm                      |
| Szilárdsági osztály:                 | <b>C20/25</b> MSZ EN 206-1:2002 szabvány szerint |
- 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 és külső ellenőrző intézetben történik. Nemzeti Műszaki Értékelés száma: **A-242/2014**.
- Kiszerezés:** 30 kg-os zsákokban, 48 zsák/raklap = 1440 kg (zsugorfóliázva) vagy silóban.
- Feldolgozás:**
- Alapozás:**  
A munka megkezdése előtt az alapfelület szilárdságát, egyenletességét, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint meg kell vizsgálni.
- Feldolgozás:**  
A betonozási munkát a szokásos módon végezni. A Baumit Szárazbetont, mint zsákos árut kézzel, szabadesésű, folyamatos vagy kényszerkeverővel összekeverni. Mint ömlesztett árut a Baumit Szárazbetont rögzített, automatikus folyamatos keverővel ill. egy Baumit adagolóval, ami közvetlenül a silóból adagolja, egy esztrichpumpában (pl. Esztrichboy) elkeverve. A friss betont a keverés után olyan gyorsan, amennyire lehetséges, dolgozzuk be. A keveréstől a beépítésig úgy szállítsuk, hogy a keverék ne osztályozódjon szét (talicskaállítás, emelőkanna, tölcser, cső, stb.). Az anyag egy méter feletről történő esését kerüljük el. A bedolgozott beton legyen megfelelő sűrűsége tömörítve és elsimítva. A vízadagolás mennyisége adja a kívánt felhasználási konzisztenciát. A silóáruhoz kb. 70 – 100 l víz/tonna, 1 zsákhhoz kb. 2,8 – 4 l

víz szükséges. Csak tiszta, vezetékes víz használható.

**A termékhez ne keverjük más anyagot (pl. fagyásgátló szer)!**

**Általános tudnivalók:**

Az alapfelület, anyag és a levegő hőmérséklete +5°C-nál magasabb hőmérsékletű legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Fagyott alapfelületre és/vagy fagyveszély esetén a Baumit Szárazbetont nem szabad használni. A beton beépítésénél (előkészülni a betonozáshoz, szállításhoz, beépítési tömörséghez, a bedolgozási időhöz, a munkahézagokhoz, betonozás a hideg és meleg időjárásnál, utókezelés és a zsaluleválasztás) a vonatkozó szabványok útmutatását kell figyelembe venni.

**A silóépítési helynél szükséges csatlakozások:**

- Áram: 380V, 25A (lomha biztosíték), beépített csatlakozóvezeték keresztmetszete 4 mm
- Csőtömlő: az átmérő minimum 50 mm
- Víznyomás minimum 3 bar, 3/4"-os csatlakozó
- Megközelítés: nehézgépjárművel, teherautóval járható és mindig szabad legyen
- Siló felállítási hely: legalább 3x3 m teherbíró helyre.

*Silóink és felállító járműveink méret- és súlyadatai a silók műszaki ismertetőiben található.*