



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 ²
	Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 5 N/mm ²
	Száraz sűrűség:	2000 kg / m ³
	Anyagszükséglet:	20 kg / m ² / cm
	Szilárdsági osztály:	C20/25 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 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.