



# Baumit All In Beton B20

természetes szálerősítésű szárazbeton

## Előnyök

- Nincs hulladék
- Gyorsabb feldolgozás
- Természetes szálerősítés



## Termék

C 16/20 szilárdságú szárazbeton a ház körüli, kisebb betonozási munkákhoz, innovatív ALL-IN zsákos technológiával.

## Összetétel

Cement, adalékanyagok, adalékanyagok, természetes szálak (ha a zsákot is bekeverik).

## Tulajdonságok

A Baumit ALL IN Beton 20 esetében az önfeloldódó zsák a keverési folyamat során a beton részévé válik, így kényelmesen, tisztán és gyorsan használható. Fagyálló, mechanikai ellenálló szárazbeton. A Baumit ALL IN Beton 20 a szokásos módon, zsák nélkül, szárazbetonként is feldolgozható.

## Alkalmazás

Minden olyan betonozási munkához ajánlott a házban és a ház körül, ahol nincsenk komolyabb statikai követelmények. Elsődleges teherhordó szerkezetek (pl. földem, pillér) készítésére nem ajánlott.

## Műszaki adatok

Termék	
Szilárdsági osztály:	C16 /C20 az ÖNORM B 4710-1 szabvány szerint
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 2100 kg/m <sup>3</sup>
Bedolgozási idő:	30 perc

Változat(ok)	30 kg
Kiadósság	kb. 15 l/zsák friss beton
Szemcseméret	8 mm
Anyagszükséglet	kb. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 3 l/zsák - 4 l/zsák

## Kiszerezés

30 kg/zsák, 42 zsák/raklap = 1260 kg

## 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](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.

## Felhordás

A vizet a kívánt feldolgozási konzisztenciának megfelelően adjuk hozzá. A megszakítás nélküli 4 perc keverési időt feltétlenül be kell tartani. Minden betonozási munka a zsák hozzáadása nélkül is elvégezhető. Vízsükséglet: kb. 3-4 liter/zsák.

**Szabadesésű keverő/keverőgép:** A dob méretétől függően 1-3 bontatlan zsákot lehet egyidejűleg a keverőbe helyezni. Helyezze a zsákot az álló dobba, majd teljesen nedvesítse be őket vízzel. Ezután elindítható a szabadesésű keverő. A szükséges konzisztenciát a keverési folyamat során többletvíz hozzáadásával kell beállítani.

**Habarcskeverő/ kézi keverő:** Helyezze a zsákot egy megfelelő keverőedénybe, és teljesen nedvesítse be vízzel. A zsákot ezután a megfelelően rögzített Quirl/keverővel lehet összekeverni, majd indítsa el a keverési folyamatot. A keverőszár tengelyére tekeredett papírdarabokat el kell távolítani és újra kell keverni.

**Kézi keverés:** A zsákot teljesen be kell nedvesíteni vízzel, majd a kézi keverés azonnal megkezdhető. A betont konzisztenciájának megfelelően gondosan tömöríteni kell. A friss beton 1 méter feletti magasságból való esését kerülni kell.

**Általános tudnivalók** A levegő, az anyag és az alapfelület hőmérséklete nem lehet +5 °C alatt. A feldolgozást az érvényben lévő kereskedelmi szabályok, szabványok és műszaki irányelvek szerint kell végrehajtani – lásd műszaki lap. Kisebb papírmaradványok a betonfelületen vagy a friss betonban nem jelentenek termékhibát, a betonba nyomhatók vagy eltávolíthatók. A beton az ÖNORM B 4710-1 alapján C16 / 20 szilárdsági osztálynak felel meg.

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.