

# Baumit Száraz Beton C30



<b>A termék:</b>	Szálerősítéses, gyárilag kevert szárazbeton. C25/C30
<b>Összetétel:</b>	Cement, zúzottkő, adalékanyagok.
<b>Tulajdonságok:</b>	A Baumit SzárazBeton C30 fagy- és sózásálló alkalmas kisebb és nagyobb betonozási munkákhoz. A felhasználónak a keverő berendezést nem szükséges állítgatni.
<b>Felhasználás:</b>	Betonozási és javítási munkához a házban és a ház körül, hézagok kiöntéséhez, ráépíthető előre gyártott elemekre, födémekre, lépcsőkre, padlózatokra, aknákra. Szegélyek és kerékvetők, földelő lemezek és terméskövek áthelyezésére továbbá tartószerkezeti munkákhoz (pillérek, áthidalók, födémek) is alkalmas.
<b>Műszaki adatok:</b>	Maximális szemnagyság: 0-8 mm Szilárdsági osztály: C25/C30 az ÖNORM B 4710-1 szerint Feldolgozási konzisztencia: C1 – F38 az ÖNORM B 4710-1 szerint Szárazanyag sűrűség: 2000 kg / m <sup>3</sup> Keverővíz szükséglet: Kb. 2,8 – 4 l víz / zsák Anyagszükséglet: 20 kg / m <sup>2</sup> / cm Kiadósság: 1 zsák anyagból 20 liter habarcs 1 tonna anyagból 500 liter habarcs
<b>Veszélyességi besorolás:</b>	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 <a href="http://www.baumit.hu">www.baumit.hu</a> honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
<b>Tárolás:</b>	Lásd a zsákon
<b>Minőség:</b>	Ellenőrzés saját üzemi laboratóriumban
<b>Kiszerezés:</b>	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) vagy silóban.
<b>Feldolgozás:</b>	<b>Alapozás:</b> A munka megkezdése előtt az alapfelület szilárdságát, egyenletességét, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint meg kell vizsgálni. <b>Feldolgozás:</b> A betonozási munkát a szokásos módon végezni. A Baumit Száraz Beton C30-at, mint zsákos árut kézzel, szabadesésű, folyamatos vagy kényszerkeverővel összekeverni. Mint ömlesztett árut a Baumit Száraz Beton C30-at 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, tölcsér, 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

zsákhoz kb. 2,8 – 4 l víz szükséges. Csak tiszta, vezetékes víz használható.

## **Általános tudnivalók:**

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

Az alapfelület, anyag és a levegő hőmérséklete +5°C-nál magasabb hőmérsékletű legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Fagyott alapfelületre és/vagy fagyvesztély esetén a Baumit Száraz Beton B225-öt 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.*