

Baumit Száraz Beton B225 (C 20/25 MSZ EN 206-1:2002)



A termék:	Előkevert szárazbeton.												
Összetétel:	Cement, zúzottkő, adalékanyagok.												
Tulajdonságok:	A Baumit Száraz Beton B225 alkalmas kisebb és nagyobb betonozási munkákhoz. A felhasználónak a keverő berendezést nem szükséges állítgatni.												
Felhasználás:	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.												
Műszaki adatok:	<table><tr><td>Maximális szemmagyság:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Nyomószilárdság (28 napos):</td><td>nagyobb, mint 30 N/mm²</td></tr><tr><td>Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):</td><td>nagyobb, mint 5 N/mm²</td></tr><tr><td>Száraz sűrűség:</td><td>2000 kg / m³</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet:</td><td>20 kg / m² / cm</td></tr><tr><td>Szilárdsági osztály:</td><td>C20/25 MSZ EN 206-1:2002 szabvány szerint</td></tr></table> 1 tonna száraz anyagból 500 liter nedves habarcs készíthető.	Maximális szemmagyság:	4 mm	Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 30 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
Maximális szemmagyság:	4 mm												
Nyomószilárdság (28 napos):	nagyobb, mint 30 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:	ÉMI Építőipari Műszaki engedély száma: A-332 / 2006												
Kiszerezés:	40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 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 Száraz Beton B225-öt, mint zsákos árut kézzel, szabadesésű, folyamatos vagy kényszerkeverővel összekeverni. Mint ömlesztett árut a Baumit Száraz Beton B225-öt 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 (talicskaállás, emelőkanna, tölcsér, cső, stb.). Az anyag egy méter feletről történő esését kerülnünk el. A bedolgozott beton legyen megfelelő sűrűsége tömörítve és elsímítva. A vízadagolás mennyisége adja a kívánt felhasználási konzisztenciát. A silóáruhoz kb. 70 – 100 l víz/tonna, 1												

Általános tudnivalók:

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

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 fagyveszély esetén a Baumit Száraz Beton B225-öt nem szabad használni. A beton beépítésénél (előkészíteni 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.