



# Baumit FlexBeton

szálerősítéssel szárazbeton



## Előnyök

- Szálerősített
- Csak esztrich-hez
- Egyenletlenségek kiegyenlítésére

## Termék

Gyárilag előkevert, kész szárazbeton, az MSZ EN 13813 szerint CT-C30-F5 besorolású esztrich előállításához.

## Összetétel

Cement, homok, szálak, adalékok.

## Tulajdonságok

A Baumit FlexBeton nagyszilárdságú beton, különösen alkalmas változó vastagságú esztrich-ek készítésére. Fokozottan nedvességnek kitett helyeken is alkalmazható.

## Alkalmazás

Alkalmas változó vastagságú kötőesztrich készítésére. Alkalmazható erkélyek, teraszok, loggiák lejtésképzésére, fürdőszobák, zuhanyzók, WC-k, mosodák és más hasonló nedves üzemű helyiségek aljzatára.

## Műszaki adatok

Termék	
Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 5 N/mm <sup>2</sup> F5 az EN 13813 szerint
Nyomószilárdság 28 nap után:	> 30 N/mm <sup>2</sup> az EN 13813 szerint
Szilárdsági osztály:	C30 F5
Rétegvastagság:	kb. 10 mm - 40 mm (kötőesztrich)
Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1700 kg/m <sup>3</sup>
Bedolgozási idő:	kb. 120 perc

Változat(ok)	25 kg
Kiadósság	kb. 13 l/zsák
Szemcseméret	max. 4 mm
Anyagszükséglet	kb. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm - 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vízigény	kb. 2.5 l/zsák - 2.8 l/zsák



## Kiszállítás

25 kg/zsák, 54 zsák/raklap = 1350 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.

**Alapfelület-előkészítés** A munka megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alap szilárdságát, felületi egyenlőtlenségeit, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint. Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás, laza, festék- és leválasztó-szer, olaj és zsírmintes részekről mentes. Nem lehet víztaszító. A felhordás előtt az alap nedvsszívó-képességétől függően a felületet előkezelni (pl. Baumit Grund vagy Baumit SuperPrimer).

**Felhordás** **Keverés:**  
A Baumit FlexBeton feldolgozása során a zsák tartalmát 2,5 – 2,8 liter vízzel (szabadesésű,- folyamatos- vagy kényszerkeverővel) 3-5 percig keverjük. Mindig keverjük be a zsák teljes tartalmát. Csak tiszta – pl. vezetékes – vizet használjunk. Más adalékszer nem adható hozzá!  
**Feldolgozás:**  
A bekevert anyagot a felületre kiöntjük, megfelelő sűrűségű tömörítés után vízszintesen sima vagy érdes felületre elhúzzuk. Azokon a helyeken, ahol a felület nagyobb mint (4 x 4 m) 16 m<sup>2</sup>, vagy az oldalhosszúság hosszabb mint 8 m, ill. a felület aspektusa nagyobb mint 2:1 arány, abban az esetben dilatációs csíkot kell a felületbe belevágni (legkésőbb 3 nappal az esztrich fektetése után), a dilatáció mélysége kb. az esztrich vastagságának 1/3 – 1/2 legyen. A megszilárdult esztrich dilatációit kitöltő anyaggal kitölteni (pl. epoxi bázisú). További bedolgozási információkat lásd. Baumit Esztrich műszaki lap.

**Általános tudnivalók** A felület, az alap és a levegő hőmérséklete +5 °C -nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt.

**Figyelem: magas hőmérsékleten rövidebb kötési és szilárdulási idő léphet fel!**

A bedolgozott anyag feldolgozása alatt és az azt követő 14 napig meg kell védeni a Baumit FlexBetont az idő előtti kiszáradástól. A huzatot, közvetlen napsugárzást, valamint az idő előtti kiszáradást el kell kerülni (utókezelés). Ezután gondoskodni a megfelelő szellőztetésről (folyamatosan teljesen nyitott ajtók és ablakok).

Járható 24 óra után, terhelhető 28 nap után

Burkolás: a Baumit FlexBeton nedvességtartalmát burkolás előtt javasolt megmérni CM készülékkel, lásd bővebben a Baumit Esztrich Kézikönyvet.

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.