

Baumit FlexBeton

szálerősítéses szárazbeton



- Szálerősített
- Csak esztrich-hez
- Egyenetlenségek 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 készítésre. 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	Szilárdsági osztály:	C30 F5
	Bedolgozási idő:	kb. 120 perc
	Rétegvastagság:	kb. 10 - 40 mm (kötőesztrich)
	Hajlítószilárdság 28 nap után:	> 5 N/mm ² F5 az EN 13813 szerint
	Nyomószilárdság 28 nap után:	> 30 N/mm ² az EN 13813 szerint
	Szárazhabarcs sűrűség:	kb. 1700 kg/m ³
	Hővezetési tényező ($\lambda_{10, dry, mat}$):	kb. 1.400 W/mK

	25 kg
Szemcseméret	max. 4 mm
Anyagsűrűség	kb. 18 - 20 kg/m ² /cm
Kiadósság	kb. 13 l/zsák
Vízigény	kb. 2.5 - 2.8 l/zsák



Kiszereles	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 honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
Alapfelület-előkészítés	A munka megkezdése előtt meg kell vizsgálni az alap szilárdságát, felületi egyenetlenségeit, nedvességtartalmát a vonatkozó szabványok szerint. Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás, laza, festék- és leválasztó-szer, olaj és zsírmentes részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. A felhordás előtt az alap nedvszívó-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 m², 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 FlexBeton 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.