

Baumit FlexBeton



A 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.

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

Műszaki adatok:

Szemcsenagyság:	4 mm
Nyomószilárdság (28 napos):	$> 30 \text{ N/mm}^2$ az EN 13813 szerint
Hajlító-húzószilárdság (28 napos):	$> 5 \text{ N/mm}^2$ F5 az EN 13813 szerint
Hővezetési tényező (λ):	kb. $1,4 \text{ W/mK}$
Száraz sűrűség:	kb. 1700 kg/m^3
Keverővíz szükséglet:	kb. $2,5 - 2,8 \text{ liter / 25 kg-os zsák}$
Anyagszükséglet:	kb. $18-20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
Javasolt vastagság:	$10 - 40 \text{ mm}$ (kötőesztrich)
Bedolgozhatósági idő:	kb. 120 perc

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: Az ellenőrzés a saját üzemi laboratóriumunkban történik

Kiszerezés: 25 kg-os zsák

Feldolgozás: **Alapfelület általános követelményei:**
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 zsírmentes részekről mentes. Nem lehet víztaszító. A felhordás előtt az alap nedvszívó-képességétől függően a felületet előkezelni (pl. Baumit Grund vagy Baumit SuperGrund).

Keverés:

A Baumit FlexBeton feldolgozása során a zsák tartalmát $2,5 - 2,8 \text{ liter}$ 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!

Felhordás:

A bekevert anyagot a felületre kiöntjük, megfelelő sűrűségű tömörítés után vízszintesen sima vagy érdes felületre elhúzzuk.

Azokon a helyeken, ahol a felület nagyobb mint $(4 \times 4 \text{ m}) 16 \text{ m}^2$, 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 $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$ 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 $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ -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.