

Baumit FixBeton

gyorsan kötő szárazbeton



- **Gyorsan kötő**
- **Egyszerűen használható**
- **Szárazon is bedolgozható**

| | |
|-----------------------|--|
| Termék | Gyárilag előkevert, rendkívül gyorsan keményedő szárazbeton keverék. |
| Összetétel | Gyorsan kötő cement, adalékanyagok, adalékszerek. |
| Tulajdonságok | Gyorsan kötő betonkeverék szerkezeti elemek rögzítéséhez. Keverés nélkül is feldolgozható. Bel- és kültérben egyaránt alkalmazható. |
| Alkalmazás | Különböző elemek gyors rögzítése és szerelése az építési munkákban normál terhelésű igénybevétel esetén, pl. kerítésoszlopok, postaláda, információs táblák oszlopai, zászlórudak, ruhaszárítók, mászóakák stb. rögzítéséhez, valamint kisebb kültéri betonozási munkálatoknál. Bedolgozási alternatívák: 1. Keverés nélkül: a szárazbetont szárazon a megadott helyre beszórjuk, majd a felületet nedvesítjük. További információ a feldolgozásnál. 2. Keveréssel: a száraz betonkeveréket egy edényben vízzel, egy arra alkalmas lassú járású keverővel megkeverjük és rövid időn belül a szükséges rideg ill. önthető konzisztenciában bedolgozzuk (bedolgozási idő: kb. 10 perc). További információ a feldolgozásnál. |
| Műszaki adatok | Bedolgozási idő: 10 perc időjárási körülményeket figyelembe véve Szárazhabarcs sűrűség: kb. 1750 kg/m ³ |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| | 25 kg |
| Szemcseméret | max. 8 mm |
| Anyagszükséglet | kb. 20 kg/m ² /cm |
| Kiadósság | kb. 13 kg friss beton/zsák |
| Vízigény | kb. 3.2 l/zsák keverés nélkül |
| Vízigény | kb. 2.8 l/zsák keveréssel |



| | |
|--|--|
| Kiszárazás | 25 kg/zsák, 48 zsák/raklap = 1200 kg |
| Tárolás | Száraz helyen, raklapon fóliázva tárolható; felhasználható a gyártástól számított 6 hónapig. |
| Minőségbiztosítás | Az ellenőrzés a saját üzemi laboratóriumunkban történik |
| 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 betonozás előtt a rögzítésre váró elemet minden irányban 20-30 cm-nél nagyobb alapba építsük be, a zsaluzatot a kiásott gödör oldalai biztosítják. Bedolgozás előtt az alapot alaposan nedvesítsük be.

Megjegyzés: A betonozás előtt a víz jól szívódjon fel, a gödör alján az állóvizet, pocsolyaképződést kerüljük el! A beépítésre váró elemet megfelelően (elmozdulást elkerülni) rögzítsük.

Felhordás

Bedolgozás

Keverés nélkül: A Baumit FixBeton szárazanyagot először 10 cm rétegvastagságban a gödörbe szórjuk és egy locsolókannával egyenletesen vízzel öntözzük meg. Ezt követően a szárazkeveréket szórjuk teljes felületre az alapba, majd a szükséges vízzel ismételtelen locsoljuk meg. Amint a víz a szárazanyagban felszívódott, a felületet ismételtelen locsoljuk be (kb. 1 perc). A nedves felületet simítóval azonnal simítsuk be. A bedolgozott betonkeverék kötése 3 perc után megkezdődik.

Keveréssel: A Baumit FixBeton szárazanyagot egy lassújárású elektromos keverővel egy alkalmas keverőedényben 2,8 liter tiszta vízzel alaposan keverjük fel (1 percig), míg egy sima, homogén betonkeveréket nem kapunk. Majd a bekevert anyagot a kívánt helyre öntsük be. A bekevert friss anyagot 10 percen belül dolgozzuk be!

Terhelhetőség

Könnyen terhelhető:

Amennyiben a szerkezeti elem rögzítve van és az anyag bedolgozása keveréssel történt akkor kb. ½ órával*, amennyiben a feldolgozás keverés nélkül történt, abban ez esetben kb. 1 óra után.

Erősen terhelhető:

A beépített szerkezeti elem 24 óra után. *

Teljesen terhelhető:

A beépített szerkezeti elem 48 óra után.*

* A megadott időtartamok +15°C feletti hőmérsékletre és ≤ 60% relatív páratartalom esetére vonatkoznak. A kedvezőtlen időjárási körülmények, pl. a magas hőmérséklet ill. alacsony páratartalom gyorsítja, az alacsony hőmérséklet ill. magas páratartalom lassítja a kötési időt. A bedolgozást az érvényben lévő szakmai szabályok, szabványok és műszaki előírások szerint kell végezni.

Általános tudnivalók

Más adalékszer nem keverhető hozzá. A felület, az alap és a levegő hőmérséklete +5°C és +25°C legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Fagyott alapfelületre (földre) és/vagy fagyvesztélyben ne dolgozzunk. Csak tiszta – pl. vezetékcs – vizet használjunk. A huzatot, közvetlen napsugárzást, esőt, erős szelet valamint az idő előtti kiszáradást el kell kerülni. (utókezelés).

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

Biztonsági előírások:

Lásd az érvényes biztonsági adatlap utasításait

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.