

# BETONAMIT<sup>®</sup> Használati utasítások

A BETONAMIT csak a használat utasítások és a munkavédelmi rendelkezések teljes elolvasása és megértése után használható!

**Amikor a BETONAMIT-tal dolgozik, mindig viseljen védőszemüveget!!!**

## Előkészületek

Mielőtt elkezdene dolgozni, készítse elő a következő felszerelést:

- ✓ BETONAMIT - Az eredeti
- ✓ Védőszemüveg és védőkesztyű
- ✓ Műanyag vagy fém keverőedény
- ✓ Elektromos keverő
- ✓ Ütvefúrógép
- ✓ Fúró (30mm - 40mm, 1 ¼" - 1 ½")
- ✓ Víz
- ✓ Esetleg takaróanyag

## A munka menete

Első lépésben fúrja ki a lyukakat. A furatok közti optimális távolság a furat átmérőjének kb. a 10-szerese. A furatoknak lehetőleg tisztáknak és szárazaknak kell lenniük. Utána tegye a BETONAMIT port a keverőedénybe és adjon hozzá megfelelő mennyiségű vizet, majd keverje el egy keverővel, míg folyóképes homogén elegyet kap. Az elegyet töltsse a keverőedényből közvetlenül a furatokba.

Nincs szükség kiegészítő mechanikus elzárásra. Speciális alkalmazások, valamint a BETONAMIT nagyobb mint 40 mm-es (1 ½") furatokban történő alkalmazása esetén feltétlenül beszéljen a gyártóval.

Részletes információkat a weboldalunkon talál: [www.betonamit.com](http://www.betonamit.com)

## Műszaki adatok

| Hőmérséklet                           | 5 °C<br>41 °F                 | 10 °C<br>50 °F                | 15 °C<br>59 °F                | 20 °C<br>68 °F                | 25 °C<br>77 °F                | 30 °C<br>86 °F                | 35 °C<br>95 °F                |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ajánlott furat átmérő</b>          | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     | 30 - 40 mm<br>1 ¼" - 1 ½"     |
| <b>Minimális furatmélység</b>         | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   | 5 x furat Ø                   |
| <b>Maximális furatmélység</b>         | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 | 6 m<br>20 ft.                 |
| <b>Ajánlott furat távolság</b>        | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  | 10 x furat Ø                  |
| <b>Vízmennyiség 5 kg-hoz   11 LBS</b> | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. | 1.0 - 1.2 ltr.<br>34 - 40 oz. |
| <b>Reakcióidő</b>                     | <b>10 - 36 h</b>              | <b>10 - 18 h</b>              | <b>8 - 16 h</b>               | <b>6 - 14 h</b>               | <b>6 - 10 h</b>               | <b>4 - 8 h</b>                | <b>2 - 6 h</b>                |

# BETONAMIT®

Munkavédelmi rendelkezések

## Munkavédelmi rendelkezések

---

1. A BETONAMIT-ot csak 5°C és max. 35°C környezeti hőmérsékleten használja. (40-95°F)
2. Ne használjon meleg vizet. (max. 20°C, 68°F)
3. Tartsa be a megfelelő vízmennyiséget: 1.0 - 1.2 liter, 34 - 40 folyadék uncia per 5 kg BETONAMIT.
4. Az elegyet lehetőleg géppel keverje ki. (A rossz keverés növeli a blow-out veszélyét)
5. Csak 30-40mm-es átmérőjű fúrót használjon. (1 ¼" - 1 ½")
6. A minimális furatmélység a furat átmérő 5-szörösének felel meg.
7. A furatoknak lehetőleg tisztáknak és szárazaknak kell lenniük.
- 8. Forró napokon a furatokat korán reggel töltsé meg.**
9. Töltsé a BETONAMIT-ot rögtön keverés után a furatokba.
10. Hígítsa fel a maradékokat vízzel és távolítsa el ezeket a helyi előírásoknak megfelelően.
- 11. Soha ne pillantson közvetlenül a megtöltött furatokba (blow-out veszély)**
12. Zárja le a munka helyét, hogy illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá. (Blow-out vagy letörő anyag)
13. Ne töltsé az elegyet palackokba vagy egyéb zárt edénybe. (Repesztő hatás)
14. Tartsa be a csomagoláson szereplő figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatokat. (GHS)

## Ellenőrző lista a BETONAMIT biztonságos alkalmazása érdekében

---

- 1. Viselem a kötelezővédszemüveget?**
2. A fúró átmérője 30mm és 40mm (1 ¼" - 1 ½") között van?
3. Megfelelő mennyiségű vizet készítettem elő?
4. A keverővíz hőmérséklete az ajánlott tartományban van?
5. A környezeti hőmérséklet 5°C és max. 35°C (40-95°F) között van?
6. A feltörendő tárgy hőmérséklete 35°C (95°F) alatt van?
7. A törmelékek minimum egy irányban szoríthatók ki?
8. Ki tudom zárni, hogy a magas terjeszkedési nyomás, illetve a kiszorított anyag akaratlan károkat okozzon? (Falazat? Padló?)

## FIGYELEM: Mi a blow-out hatás?

---

Az előírások be nem tartása, szakszerűtlen kezelés vagy túl meleg körülmények esetén blow-out jöhet létre. Egy blow-out a BETONAMIT hirtelen, robbanásszerű távozása a furatból. Amennyiben a nagy nyomással távozó anyag valakit arcon talál, súlyos sérülések keletkezhetnek. **Ezért soha ne pillantson közvetlenül a megtöltött furatokba, és mindig viseljen védőszemüveget, amikor BETONAMIT-tal dolgozik.**

Miután létrejött egy blow-out, ez 3-6-szor megismétlődik, és további furatokban is létrejöhet. Zárja le a munkaterületet minden személy számára minimum 3 óra erejéig.

## Azonnali intézkedések

---

A BETONAMIT nem mérgező, azonban nagy százalékban tartalmaz oltatlan meszet (kalcium-oxid). **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. **BŐRREL ÉRINTKEZVE:** Mossa meg sok vízzel és szappannal. Fájdalmak, sérülések vagy allergiás reakciók esetén azonnal keressen fel egy orvost.

Számos további hasznos információt a weboldalunkon talál: [www.betonamit.com](http://www.betonamit.com)