

BETONAMIT[®] 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

Műszaki adatok

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

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 kötelezővédőszemüveget?**
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