

# BETONAMIT<sup>®</sup> Bruksanvisningen

Kan bare brukes etter at bruksanvisningen og sikkerhetsforskriften er lest og forstått i sin helhet!  
**Bruk alltid vernebriller når du arbeider med BETONAMIT!!**

## Forberedelse

Vennligst forberede følgende utstyr før du begynner med arbeid:

- ✓ BETONAMIT - The Original
- ✓ Vernebriller og hansker
- ✓ Blandebøtte laget av plast eller metall
- ✓ Elektrisk omrører
- ✓ Slagbormaskin
- ✓ Bor (30mm - 40mm, 1 ¼" - 1 ½")
- ✓ Vann
- ✓ Muligens dekkmateriale

## Prosedyre

For det første blir hullene boret. Den optimale avstanden mellom hullene er omtrent 10 ganger hulldiameteren. Hullene må være så rene og tørre som mulig. Deretter hell BETONAMIT pulver inn i blandebøtte, legg til riktig vannmengde og bland med elektrisk omrører til en flytbar homogen blanding er oppnådd. Fyll blandingen direkte fra blandebøtte inn i borehullene.

Ingen ekstra mekanisk forsegling er nødvendig. For spesielle bruk samt for bruk av BETONAMIT for borehull større enn 40 mm (1 ½"), er det viktig å konsultere produsenten.

Detaljert informasjon finnes på vår hjemmeside på: [www.betonamit.com](http://www.betonamit.com)

## Tekniske spesifikasjoner

Temperatur	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
Anbefalt borehulldiameter	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"
Minimum borehull dybde	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor	5 x Ø Bor
Maksimum borehull dybde	6 m 20 fot	6 m 20 fot	6 m 20 fot	6 m 20 fot	6 m 20 fot	6 m 20 fot	6 m 20 fot
Anbefalt borehull avstand	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor	10 x Ø Bor
Vannmengde per 5 kg   11 LB	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.	1.0 - 1.2 l. 34 - 40 oz.
Reaksjonstid	10 - 36 t	10 - 18 t	8 - 16 t	6 - 14 t	6 - 10 t	4 - 8 t	2 - 6 t

# BETONAMIT<sup>®</sup> Sikkerhetsinstruksjoner

## Sikkerhetsinstruksjoner

---

1. Bruk BETONAMIT bare mellom 5°C and maks 35°C omgivelsestemperatur. (40-95°F)
2. Ikke bruk varmt vann. (maks 20°C, 68°F)
3. Vær oppmerksom på riktig vannmengde: 1.0 - 1.2 liter, 34 - 40 flytende unser per 5 kg av BETONG AMIT.
4. Hvis mulig, forbered blandingen med maskin. (Dårlig blandingen øker utblåsningsfaren.)
5. Bruk bare bor med diameter 30-40mm. (1 ¼" - 1 ½")
6. Minste hulldybde tilsvarer 5 ganger hulldiametere.
7. Borehullene må være så rene og tørre som mulig.
8. **Fyll hullene tidlig om morgenen på varme dager.**
9. Fyll BETONAMIT i borehullene umiddelbart etter blanding.
10. Fortynn rester med mye vann og kast dem i henhold til locale bestemmelser.
11. **Se aldri direkte inn i de fulle borehullene (fare for utblåsning).**
12. Lås arbeidsplassen mot uautorisert tilgang. (Utblåsning eller materiale som går tapt)
13. Ikke hell blandingen i flasker eller andre lukkede beholdere. (Eksplodiv effekt)
14. Vær oppmerksom på faren og sikkerhetsinstruksjoner på emballasjen. (GHS)

## Sjekkliste for sikker bruk av BETONAMIT

---

### 1. Har jeg de obligatoriske vernebrillene?

2. Er diameteren på min bor mellom 30mm og 40mm (1 ¼" - 1 ½")?
3. Har jeg forberedt riktig vannmengde?
4. Er blandetvannstemperaturen innenfor anbefalte spenn?
5. Er omgivelsestemperaturen mellom 5°C og maks 35°C (40-95°F)?
6. Er temperaturen på objektet som skulle blåses opp nedenfor 35°C (95°F)?
7. Kan fragmentene forskyves i minst en retning?
8. Kan jeg utelukke at høyt ekspansjonstrykk eller fordrevet materiale vil forårsake uønsket skade? (murverk? gulvplater?)

## OPPMERKSOMHET: Hva er en utblåsningseffekt?

---

En utblåsning kan oppstå ved manglende overholdelse av forskriften, feil håndtering eller under varme forhold. En utblåsning er den plutselige, bråe rømningen av BETONAMIT fra borehullet. Hvis du blir rammet av høytrykksrømmende materiale på ansiktet ditt, kan det forårsake alvorlig skade. **Se aldri direkte inn i de fulle borehullene og bruk vernebriller når du arbeider med BETONAMIT.**

Etter at en først utblåsning har funnet sted, gjentas den omtrent 3-6 ganger og kan også forekomme i etterfølgende borehull. Blokker arbeidsområdet til hvem som helst i minst 3 timer.

## Nødtiltak

---

BETONAMIT er giftfri, men inneholder en stor mengde utsluttet kalk (kalsiumoksid). I TILFELLE KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i noen få minutter. Fjern eventuelt kontaktlinser hvis det er mulig. Fortsett å skylle. I TILFELLE KONTAKT MED HUDEN: vask med mye såpe og vann. Ved smerte, skade eller allergiske reaksjoner, kontakt lege med en gang.

Du finner mye mer nyttig informasjon på vår nettside på: [www.betonamit.com](http://www.betonamit.com)