

BETONAMIT®

Brugsvejledning

BETONAMIT må kun anvendes, hvis brugsanvisningen og sikkerhedsforskrifterne er blevet læst og forstået fuldt ud!

Der skal altid anvendes beskyttelsesbriller, når der arbejdes med BETONAMIT!!!

Forberedelser

Hav venligst følgende udstyr klar inden arbejdet påbegyndes:

- ✓ BETONAMIT - Originalt produkt
- ✓ Beskyttelsesbriller og handsker
- ✓ Beholder til blanding af plast eller metal
- ✓ Elektrisk apparat til omrøring
- ✓ Slagboremaskine
- ✓ Bor (30mm - 40mm, 1 ¼" - 1 ½")
- ✓ Vand
- ✓ Eventuelt afdækningsmateriale

Udførelse af arbejdet

Start med at bore huller. Den optimale afstand mellem borehullerne er ca. 10 gange diameteren af borehullet. Hullerne skal være så rene og tørre som muligt. Kom herefter BETONAMIT pulveret i blandeskålen og tilsæt den korrekte mængde vand og bland med en omrører, indtil der opnås en flydende homogen blanding. Kom blandingen direkte fra blandeskålen i borehullerne.

Der kræves ingen yderligere mekanisk lukning. Til specielle anvendelser såvel som til anvendelse af BETONAMIT med borehuller, der er større end 40 mm (1 ½"), er det vigtigt at konsultere producenten.

Tekniske specifikationer

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
Anbefalet diameter for borehul	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 dybde for borehul	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
Maksimal dybde for borehul	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.
Anbefalet afstand mellem borehuller	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
Vandmængde Pr. 5 kg 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.
Reaktionstid	10 - 36 h	10 - 18 h	8 - 16 h	6 - 14 h	6 - 10 h	4 - 8 h	2 - 6 h

BETONAMIT®

Sikkerhedsforskrifter

Sikkerhedsforskrifter

1. BETONAMIT må kun anvendes ved en omgivelsestemperatur på mellem 5°C og max. 35°C. (40-95°F)
2. Der må ikke anvendes varmt vand. (max. 20°C, 68°F)
3. Overhold den korrekte mængde vand: 1.0 - 1.2 liter, 34 - 40 oz pr. 5 kg BETONAMIT.
4. Udfør omrøringen ved hjælp af maskinel kraft. (dårlig blanding øger risikoen for udblæsningsfare)
5. Anvend kun bor med en diameter på 30-40mm. (1 ¼" - 1 ½")
6. Den minimale boreddybde udgør 5 gange borehullets diameter.
7. Borehullerne skal være så rene og tørre som muligt.
8. **På varme dage skal borehullerne fyldes om morgenen.**
9. Fyld BETONAMIT i borehullerne så snart blandingen er klar.
10. Fortynd produktrester med rigeligt vand og bortskaf i henhold til lokale bestemmelser.
11. **Kig aldrig direkte ind i de fyldte borehullerne (risiko for udblæsning)**
12. Afspær arbejdsområdet fra adgang for uvedkommende. (risiko for udblæsning og løsnet materiale)
13. Kom ikke blandingen i flasker eller andre lukkede beholdere. (eksplosionsfare)
14. Overhold ligeledes fare- og sikkerhedsanvisningerne på emballagen. (GHS)

Checkliste for sikker brug af BETONAMIT

1. **Er jeg iført de obligatoriske beskyttelsesbriller?**
2. Har mit bor en diameter på mellem 30mm og 40mm (1 ¼" - 1 ½")?
3. Har jeg forberedt den korrekte mængde vand?
4. Ligger temperaturen for vandet til opblanding indenfor det anbefalede område?
5. Ligger omgivelsestemperaturen på mellem 5°C og max. 35°C (40-95°F)?
6. Er temperaturen for det objekt der skal sprænges på under 35°C (95°F)?
7. Kan de dele der frigøres ved sprængningen udledes i mindst en retning?
8. Kan jeg udelukke, at det høje ekspansionsstryk eller det udledte materiale forårsager uønsket skade? (murværk? etagedæk?)

ADVARSEL: Hvad er en risiko for udblæsning?

Manglende overholdelse af forskrifterne, forkert håndtering eller for varme temperaturbetingelser kan resultere i udblæsning. En udblæsning er den pludselige, eksplosive udledning af BETONAMIT fra borehullet. Hvis man bliver ramt i ansigtet af materialet, der udledes ved højt tryk, kan det medføre alvorlig skade. **Det er derfor strengt forbudt at se direkte ind i de fyldte huller og der skal altid anvendes beskyttelsesbriller, når der arbejdes med BETONAMIT.**

Efter en første udblæsning gentages dette ca. 3-6 gange og udblæsninger kan forekomme fra andre borehuller. Afspær arbejdsområdet for alle personer i mindst 3 timer.

Omgående foranstaltninger

BETONAMIT er ikke giftig, men indeholder dog en stor mængde ulæsket kalk (Calciumoxid). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i nogle minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Skyl igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved smerter, skader eller allergiske reaktioner, skal der omgående søges lægehjælp.