

BETONAMIT® Brugsanvisning

BETONAMIT må først anvendes, når man har læst og forstået brugsanvisningen og sikkerhedsbestemmelserne fuldstændigt.

Bær altid beskyttelsesbriller under arbejdet med BETONAMIT!

Forberedelse

Gør venligst følgende udstyr parat inden påbegyndelse af arbejdet:

- ✓ BETONAMIT –den originale
- ✓ Beskyttelsesbriller og -handsker
- ✓ Blandingsbeholder af kunststof eller metal
- ✓ Elektrisk blandemaskine
- ✓ Slagboremaskine
- ✓ Bor (30mm - 40mm, 1 ¼" - 1 ½")
- ✓ Vand
- ✓ Eventuelt afdækningsmateriale

Arbejdsforløb

På første trin bliver hullerne boret. Den optimale afstand mellem borehullerne ligger på cirka 10 gange borehulsdiameteren. Borehuller skal være så rene og tørre som muligt. Hæld efterfølgende BETONAMIT-pulveret i blandingsbeholderen og tilføj den korrekte mængde vand og bland med blandemaskinen, indtil der foreligger en flydende homogen blanding. Fyld blandingen direkte i borehullerne fra blandingsbeholderen.

Det er ikke nødvendigt med en yderligere mekanisk lukning. Ved særanvendelser samt anvendelser af BETONAMIT ved borehuller større end 40 mm (1,5") kræves der nødvendigvis drøftelse med producenten.

Detaljerede informationer finder man på vore webside under:

www.betonamit.com

Tekniske data

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 borehulsdiameter	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"
Mindste borehulsdybde	5 x Ø bor	5 x Ø bot	5 x Ø bot	5 x Ø bor	5 x Ø bor	5 x Ø bor	5 x Ø bot
Største borehulsdybde	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 borehulsafstand	10 x Ø bor	10 x Ø bor	10 x Ø bor	10 x Ø bor	10 x Ø bor	10x Ø bor	10x Ø bor
Vandmængde per 5 kg 11 pund	1,0 - 1.,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 t	10 - 18 t	8 - 16 t	6 - 14 t	6 - 10 t	4 - 8 t	2 - 6 t

BETONAMIT[®] Sikkerhedsbestemmelser

Sikkerhedsbestemmelser

1. Anvend kun BETONAMIT mellem 5°C og maks 35°C omgivelsestemperatur. (40-95°F)
2. Anvend ikke varmt vand. (maks. 20°C, 68°F)
3. Overhold korrekt vandmængde: 1,0 – 1,2 liter, 34 - 40 flydende ounces per 5 kg BETONAMIT.
4. Fremstil blandingen så maskinelt som muligt. (En dårlig blanding forhøjer Blow-Out-faren)
5. Anvend kun bor med en diameter på 30-40 mm. (1,25 „– 1,50“)
6. Den minimale borehulsdybde svarer til 5 gange borehulsdiameteren.
7. Borehullerne skal være så rene og tørre som muligt.
- 8. Fyld på varme dage borehullerne tidligt om morgenen.**
9. Fyld straks BETONAMIT-blanding i borehullerne efter blandingen.
10. Fortynd rester med rigeligt vand, og bortskaf i overensstemmelse med forskrifterne på stedet.
- 11. Kig aldrig direkte i de fyldte borehuller (Blow-Out-fare).**
12. Afspær arbejdspladsen mod uvedkommende adgang. (Blow-out eller løsnet materiale).
13. Fyld ikke blanding på flasker eller i andre lukkede beholdere. (sprængvirkning)
14. Overhold også fare- og sikkerhedsanvisningerne på indpakningen. (GHS).

Kontrolliste for sikker anvendelse af BETONAMIT

1. **Går du med de absolut nødvendige beskyttelsesbriller?**
2. Har diameteren på mit bor en størrelse mellem 30mm og 40mm (1 ¼" - 1 ½")?
3. Har jeg fundet den korrekte mængde vand frem?
4. Ligger blandingstemperaturen inden for de anbefalede områder?
5. Ligger temperaturen i omgivelserne mellem 5°C og maks. 35°C (40-95°F)?
6. Ligger temperaturen på objektet, der skal behandles, under 35°C (95°F)?
7. Kan fragmenterne skubbes i baggrunden i mindst en retning?
8. Kann jeg udelukke, at det høje ekspansionsstryk henholdsvis det fortrængte materiale forårsager uønskede skader? (murværk, gulvplader?).

OBS: Hvad er en blow-out-virkning?

Ved brud på forskrifterne, forkert håndtering eller for varme betingelser kan det komme til et blow-out. Et blow-out er et pludseligt, eksplosionslignende udslip af BETONAMIT fra borehullet. Hvis man på grund af det høje tryk bliver ramt af det undslupne materiale i ansigtet, kan dette resultere i svære skader. **Kig derfor aldrig direkte ned i de fyldte borehuller og gå altid ved arbejde med BETONAMIT hele tiden med beskyttelsesbriller.**

Efter at et første blow-out er forekommet, gentager dette sig ca. 3-6 gange og kan også forekomme i andre borehuller. Afspær arbejdsområdet i mindst 3 timer for alle personer.

Øjeblikkelige forholdsregler

BETONAMIT er ikke giftig, men indeholder dog en stor andel ikke-læsket kalk (Calciumoxid). VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt i nogle minutter med vand. Fjern eventuelt tilstedeværende kontaktlinser, som det er muligt. Skyl videre. VED BERØRING MED HUD: Vask med meget vand og sæbe. Ved smerter, skader eller allergiske reaktioner skal man straks søge læge.

Yderligere informationer, der kann være til hjælp, findes på vores webside under: www.betonamit.com