

SNIGELDYNAMIT

Snigeldynamit

Finja Snigeldynamit® används inomhus/utomhus och under vatten för ljudlös, dammfri och vibrationsfri spräckning av sten, berg och betong. Med Finja Snigeldynamit® undviks skador på omgivande objekt och byggnader, vilket lätt kan uppstå vid konventionell sprängning.

Arbetsbeskrivning

Borrning av hål

Eftersom snigeldynamiten expanderar vinkelrätt mot borrhålet, bör man borra så parallellt med den fria ytan som möjligt. Det ger största möjliga spräckning.

Blandning

Blandas med 2,0–2,2 dl vatten/kg Finja Snigeldynamit. Använd en snabbgående blandare och vispa 2–4 minuter till en jämn massa. Använd kallt vatten om temperaturen på objektet som ska spräckas överstiger 20 °C. Vid temperatur under 10 °C på objektet som ska spräckas, används 20 °C varmt vatten. Blanda alltid pulvret i vattnet. Om stenen eller berget har för hög temperatur vid påfyllningstillfället kan det inträffa att blandningen sprutar upp ur borrhålen. Risken ökar även vid större borrhålsdiameter. Vistas därför aldrig ovanför fyllda borrhål. Överbliven massa bör förstöras genom tillsats av femdubbla mängden vatten jämfört med mängden pulver. Får ej förvaras i kärl av glas, porslin eller tillsammans med brännbart material. Avfall/rester deponeras enligt myndigheters föreskrifter som byggnadsavfall. På grund av brandrisk får Finja Snigeldynamit under inga omständigheter hållas i sopkärl eller liknande som innehåller brännbart material, då brännbart material kan antändas.

Påfyllnad av borrhålen

När snigeldynamiten är färdig ska borrhålen genast fyllas helt, eftersom blandningens hanteringstid är kort.

Håll temperaturen rätt medan du väntar.

För att undvika en så kallad utblåsning måste man vara noggrann med temperaturen. En utblåsning innebär att blandningen sprutar upp ur borrhålet. Det kan inträffa när berget eller stenen har för hög temperatur vid påfyllnadstillfället, eller om själva blandningen har för hög temperatur. Risken för utblåsning ökar även när borrhålsdiameteren överstiger 40 mm, eller vid diamantborrade hål i betong. För att minimera risken för utblåsning bör man täcka över borrhålen med våta säckar eller dylikt och hålla dessa våta under 24 timmar.

Expansion och spräckning

Efter ungefär ett dygn brukar spräckningen vara färdig. Objektets uppbyggnad och temperatur avgör dock hur lång tid det tar. I berg kan det till exempel dröja flera dygn innan full spräckning har skett.

Teknisk data

Spräckkraft	> 80 MPa
Användningstid	10 min
Spräcktid	Normalt
Borrdiameter	30–40 mm
Borrdjup	> 300 mm

Förpackning

Produkten levereras som standard i 2, 4 eller 10 kg hinkar.

Lagring

Används inom 24 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid www.finja.se

FINJA