

Sprengmørtel (Snigeldynamit)

Finja Snigeldynamit® brukes innendørs/utendørs og under vann for lydløs, støvfri og vibrasjonsfri sprenging av stein, berg og betong. Med Finja Snigeldynamit® unngår man skader på objekter og bygninger i nærheten, som lett kan oppstå ved tradisjonell sprenging.

Arbeidsbeskrivelse

Boring av hull

Fordi sprengmørtelen ekspanderer vinkelrett mot borehullet, bør man bore så parallelt med den frie overflaten som mulig. Det gir optimal sprenging.

Blanding

Blandes med 2,0–2,2 dl vann/kg Finja Snigeldynamit. Bruk en hurtiggående blander, og visp i 2–4 minutter til en jevn masse. Bruk kaldt vann hvis temperaturen på objektet som skal sprenges, overstiger 20 °C. Hvis temperatur på objektet som skal sprenges er under 10 °C, brukes 20 °C varmt vann. Bland alltid pulveret i vannet. Hvis steinen eller berget har for høy temperatur under påfyllingen, kan blandingen sprute opp av borehullet. Risikoen øker også ved større borehulldiameter. Stå derfor aldri rett over fylte borehull. Overskytende masse bør nøytraliseres ved å tilsette fem ganger så mye vann som mengden pulver. Må ikke oppbevares i beholdere av glass, porselen eller sammen med brennbare materialer. Avfall/rester kastes iht. kommunens forskrifter om byggavfall. På grunn av brannfaren må ikke Finja Snigeldynamit under noen omstendighet helles i avfallsbeholdere eller lignende som inneholder brennbare materialer, da det brennbare materialet kan antennes.

Påfylling i borehullene

Når sprengmørtelen er ferdig, skal borehullene umiddelbart fylles helt, fordi blandingen har en kort håndteringstid.

Hold temperaturen riktig mens du venter.

For å unngå en såkalt utblåsing, må du være nøye med temperaturen. En utblåsing innebærer at blandingen spruter opp fra borehullet. Det kan skje når berget eller steinen har for høy temperatur på påfyllingstidspunktet, eller hvis selve blandingen har for høy temperatur. Faren for utblåsing øker også når borehulldiameteren overstiger 40 mm, eller ved diamantborede hull i betong. For å redusere faren for utblåsing bør man dekke til borehullene med våte sekker e.l. og holde disse våte i 24 timer.

Ekspansjon og sprenging

Etter ca. et døgn pleier sprengingen være ferdig. Hvor lang tid det tar, avhenger av objektets oppbygning og temperatur. I berg kan det for eksempel drøye flere døgn før full sprenging finner sted.

Tekniske data

Sprengkraft	> 80 MPa
Brukstid	ca. 10 min
Sprengtid	Normalt < 24 timer
Borrdiameter	30–40 mm
Borrdybde	> 300 mm

Forpakning

Produktet leveres som standard i spann på 4 eller 10 kg.

Lagring

Brukes innen 24 måneder fra produksjonsdato angitt på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no

FINJA

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid www.finja.no

www.finja.no - 2026-07-06

FINJA