

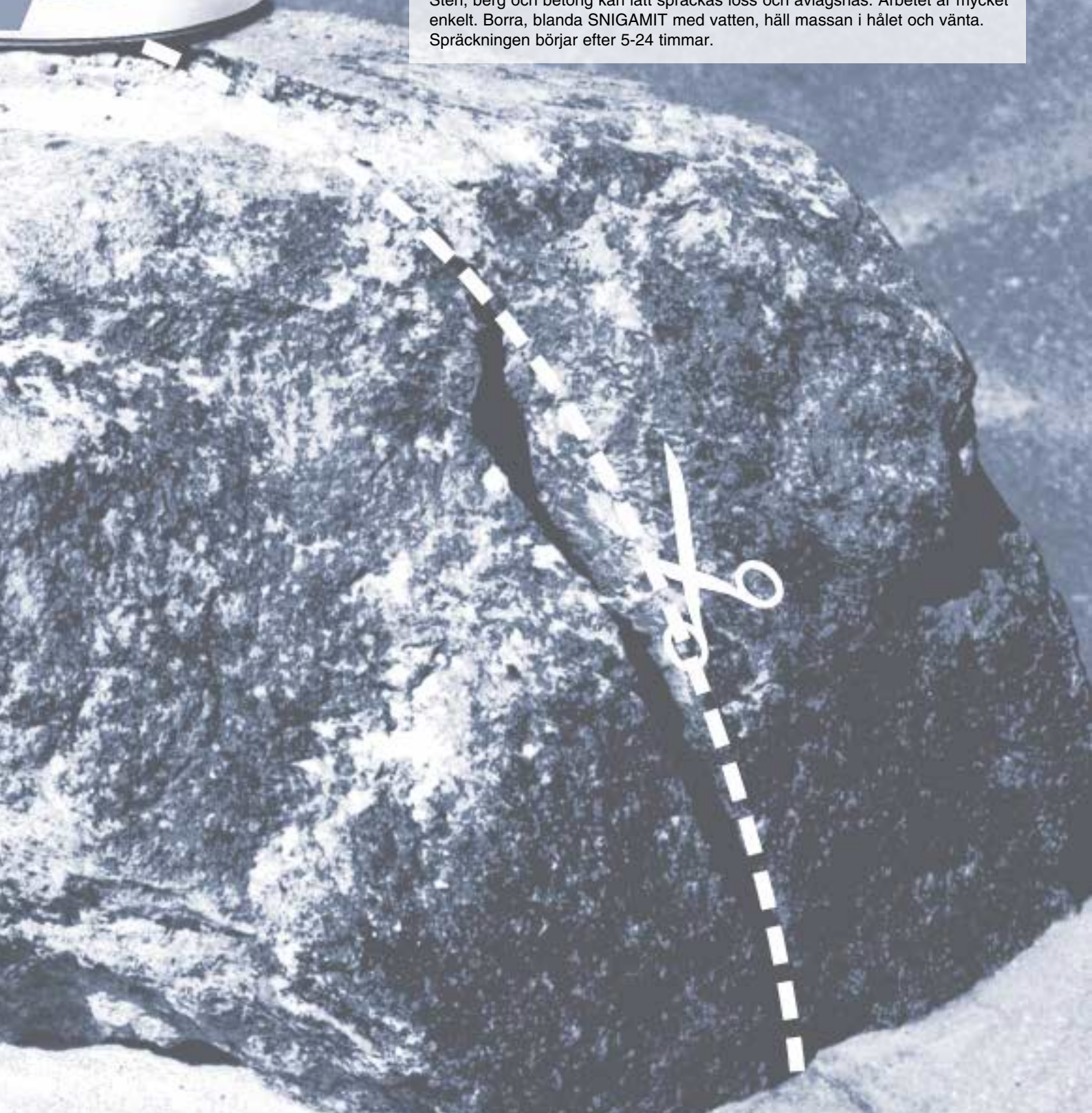


SNIGAMIT®

En kvalitetsprodukt för enkel och miljövänlig spräckning av sten, berg och betong.

Snigamit kan användas av alla, inget tillstånd behövs. Inga skadliga vibrationer uppstår och omkringliggande byggnader behöver inte besiktigas. Spräckningen sker ljudlöst utan damm, splitter eller gasutveckling.

Snigamit kan användas för både små och stora spräckningsarbeten. Sten, berg och betong kan lätt spräckas loss och avlägsnas. Arbetet är mycket enkelt. Borra, blanda SNIGAMIT med vatten, håll massan i hålet och vänta. Spräckningen börjar efter 5-24 timmar.





Expansivcement Snigamit

- Tonvis med spräckkraft i en enda burk!
- Spräckning med plastfilmslang gör det möjligt att spräcka under vatten
- Miljötestad. Ofarliga restprodukter, Svelab nr. 199-02188-01
- Inga tillstånd eller besiktning av omkringliggande byggnader behövs

Expansivcement Snigamit

Levereras med detaljerad bruksanvisning



Specifikationer

Snigamit	2 kg	4 kg	10 kg
Artikelnr:	15100002	15100004	15100010
GTIN-nr.(EAN):	7392699151020	7392699151044	7392699151006
Förpackning:	Diffusionstät plåtburk	Diffusionstät plåtburk	Diffusionstät plåtburk
Vikt:	2,0 kg	4,0 kg	10,0 kg

BORRHÅLSAVSTÅND, -DJUP OCH -DIAMETER

a) Avstånd

Material		Borrhåls-diameter X	Borrhålsavstånd	
			Med 34 mm Ø	med 40 mm Ø
Sten och berg över marknivå	Poröst	12-16	410-545	480-640
	Sprött	10-13	340-440	400-520
	Hårt	6-11	200-370	240-440
Betong	Oarmerad	10-15	340-510	400-600
	Armerad	4-8	140-270	200-320
	Vid tät armering skall provspräckning göras			
Sten och berg under marknivå (två sidor fria)	Poröst	10-15	340-510	400-600
	Sprött	8-12	270-410	320-480
	Hårt	5-10	170-340	200-400

- Viktigt:** Fritt berg med två sidor fria skall ha en försättning av en till två gånger det nämnda hålavståndet.
- Exempel 1:** Sten: Borrhålen ska ha en diameter av 30-40 mm. Avståndet mellan borrhålen ska vara ca 10 ggr håldiametern. Borrjupet ska vara minst 300 mm. och bör uppgå till 80% av objektets tjocklek. Grövre borrhål ger högre spräckkraft.
- Exempel 2:** Berg: Borrhålen ska ha en diameter av 30-40 mm. Avståndet mellan borrhålen ska vara 5 ggr håldiametern. Borrjupet ska vara 50 mm. djupare än den tänkta borrhålshöjden. Borrhålen måste placeras så att fritt utfall uppnås.

Rekommendation: Fyll först hålen närmast kanten. Fyll sedan succesivt närmaste hålrad när spräckning av tidigare hålrad skett.

b) Håldjup

Minsta håldjup måste vara minst fem gånger håldiametern. Håldjupet för ett 40 mm hål blir alltså 200 mm. Dock alltid minst 300 mm.

Viktigt: Borra aldrig helt igenom stenblocket.

c) Håldiameter

Idealisk	håldiameter	40 mm
Max	håldiameter	45 mm
Min	håldiameter	25 mm
Specialfall	håldiameter	20 mm

Mindre håldiameter ger lägre expansionskraft. Större håldiameter än 45 mm bör inte användas eftersom risken för så kallad "Blow out" ökar dramatiskt vid grövre hål.

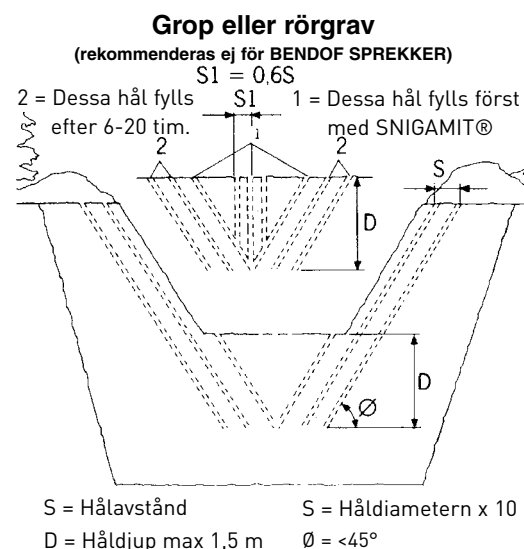
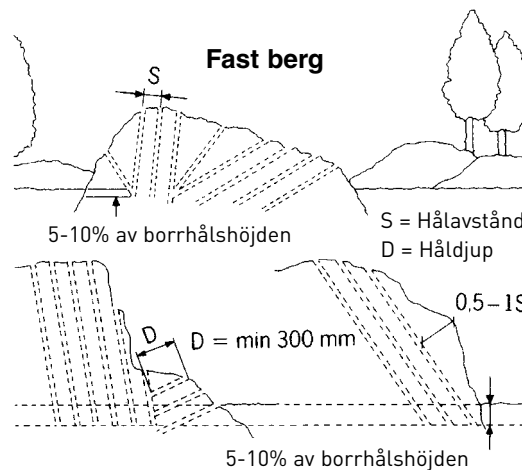
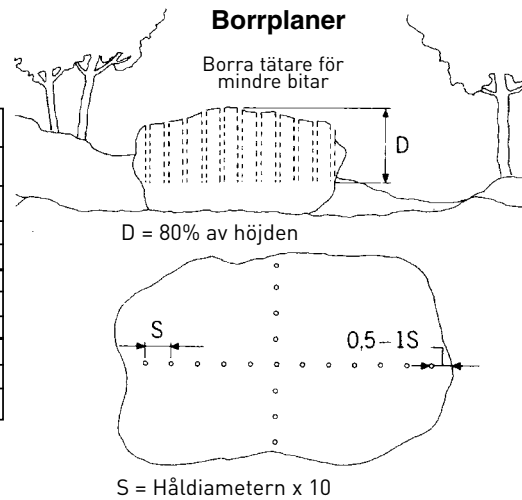
TEMPERATUR

Kraftutvecklingen hos SNIGAMIT är beroende av temperaturen. Vid lägre temperatur kan det blir en fördröjning, upp till flera dygn, innan full expansion nås. Normalt kan SNIGAMIT inte användas vid minusgrader.

MATERIALÅTGÅNG

Borrhålets diameter	Snigamit® kg/löpmeter	Så här långt räcker olika förpackningar		
		2 kg	4 kg	10 kg
35 mm	1,8 kg	1,10 m	2,2 m	5,6 m
38 mm	2,1 kg	0,95 m	1,9 m	4,8 m
44 mm	2,7 kg	0,75 m	1,5 m	3,6 m

Snigamit® är ett registrerat varumärke. Våra faktablad och arbetsbeskrivningar är vägledande och då bland annat arbetsförfarandet ligger utanför vår kontroll är vårt ansvar begränsat till kvaliteten av levererad produkt.



S = Hålavstånd
D = Håldjup max 1,5 m
Ø = <45°

Proceduren upprepas om djupare grop behövs

SNIGAMIT® - Lätt att använda

SNIGAMIT är ett icke-explosivt spräckmedel för tysta, vibrations- och splitterfria spräckningsarbeten. SNIGAMIT levereras i pulverform.

SNIGAMIT kan användas inomhus, utomhus, under vatten och överallt där stora spräckningsmaskiner inte kan användas. Det enda som behöver göras, är att hålla flytande SNIGAMIT i borrhålen. Idealisk borrhåls-diameter är 40 mm. Borrhålsdjup 80% av objektets tjocklek, dock minst 300 mm.

Före användning: Läs noga denna instruktion samt märkningen på förpackningen. Skyddsföreskrifterna måste följas.

Tag fram verktyg, material och utrustning innan arbetet påbörjas. Det som behövs är hink, omrörare och graderat mått. Mät upp vattenmängden noga med graderat mått och håll det i hinken. Vattentemperaturen måste vara under + 20°C, (iskallt vatten) vid hög yttertemperatur.

VATTENTILLSATS:

SNIGAMIT	VATTENMÄNGD
2 kg	0,4 l
4 kg	0,8 l
10 kg	2,0 l

OBS! Överskrid INTE föreskriven vattenmängd med mer än 1-2%.

BLANDNING:

SNIGAMIT är mycket svår att handblanda, större mängder (mer än ett kilo) är omöjligt.

Håll vattnet i blandarkäret. Tillsätt SNIGAMIT pö om pö. När den föreskrivna vattenmängden används och blandningen pågår kan det ibland tyckas omöjligt att erhålla en flytande konsistens.

FORTSÄTT ATT BLANDA! TILLSÄTT INTE MER VATTEN! Tillsatsmedlen börjar snart verka och massan blir då flytande.

Blanda tills massan blir jämn och klumpfri.

Rör om och håll massan i borrhålet. Färdigblandad massa skall användas inom 10 minuter. Rör om massan med t.ex. en träpinne om den styvnar till inom 10 minuter.

Arbeta snabbt och blanda inte för stora satser.

Använd en påfyllningskanna med pip för smala borrhål. Vid grova hål och stora håldjup kan fyllning göras direkt ur hinken.

Om borrhålen är torra kan de fyllas direkt. Finns det vatten i borrhålen träds en tunn polyesterslang ner i hålet. Slangens ytterdiameter skall vara samma som håldiameteren. Fyll slangen med SNIGAMIT.

Täck över de fyllda hålen för skydd mot för stark sol och regn.

Inom 10 timmar utvecklar SNIGAMIT en spräckkraft av ca 4.000 ton/m². Expansionstrycket ökar sedan och kan bli högre än 8000 ton/m² efter ca 2 dygn. De flesta material spricker vid en spräckkraft av 3000 ton/m².

AR 030829

