

**Håsto
stein**

GARDSTEIN



NYHET
Gardstein Knekk
med brudd fasade

- Dekorativ støttemur
- Skal kun stables
- Rask å sette opp
- Egen kurvestein



Åkra Sementstøperi AS

TEKNISKE DATA

Gardstein

Type		Mål, mm L, B, H	Vekt	Pr. m ²	m ² pr. palle	Stk. pr. palle	Vekt pr. palle
Gardstein ordinær		220, 250, 150	15 kg	30 stk	2,4 m ²	72 stk.	1,1 tonn
Gardstein kurve		220, 250, 150	14,2 kg	30 stk	2,4 m ²	72 stk.	1,0 tonn
Gardstein halv		110, 250, 150	7,5 kg				

Gardstein Knekk

Type		Mål, mm L, B, H	Vekt	Pr. m ²	m ² pr. palle	Stk. pr. palle	Vekt pr. palle
Gardstein Knekk ordinær		220, 250, 150	15 kg	30 stk.	2,4 m ²	72 stk.	1,1 tonn
Gardstein Knekk kurve Høyre/venstre		220, 250, 150	14,2 kg	30 stk.	2,4 m ²	72 stk.	1,0 tonn
Gardstein Knekk halv		110, 250, 150	7,5 kg				

VEILEDNING - GARDSTEIN

DRENERING

Det må være drenerende masser under muren i ca. 0,5 m bredde. Ved murer over 1 m høyde anbefales dreneringsrør i tillegg.

FUNDAMENT

Støp fundamentet i ca. 30 cm bredde, tykkelse ca. 10 cm. Bruk 2 lengder 12 mm arm. jern i fundamentet. Støp en nøyaktig rett kant bak på fundamentet som låser første raden ved stabling. For lave murer opp til ca. 1 m kan første raden settes i jordfuktig betong.

STABLING

Før du starter stablingen sjekkes bredden på steinene, det kan være ett avvik på +/- 1-2 mm. Dette gjøres ved å sjekke høyden på pallene. Dersom det er forskjell brukes de bredeste steinene nederst.

Muren har en helling på 12,5% / 12,5 cm pr. meter, noe som gjør at radene blir litt

mindre etter hvert. Begynn gjerne stablingen midt på muren. Det finnes egen kurvestein for utvendige hjørner, ca. 9 steiner danner en bue som utgjør 90 grader på eksisterende mur. For innvendig sving brukes ordinær stein som danner en jevn flate i front, men spriker innover. Her kan man fylle med betong om det er ønskelig.

FYLLING

Fyllingen bak gjøres underveis i oppføring av muren, f.eks etter hvert tredje skift. Grunnmursplast kan legges inntil muren for å unngå at vann fra overliggende terreng trenger gjennom og forurenser muren.

Massen bak skal være både drenerende og stabil, sprengstein eller sementstabilisert singel anbefales. Sementstabilisert singel leveres med båndbil og er en skånsom måte å gjøre fyllingen bak på. Vi anbefaler også at fylling helt inntil muren gjøres for hånd,

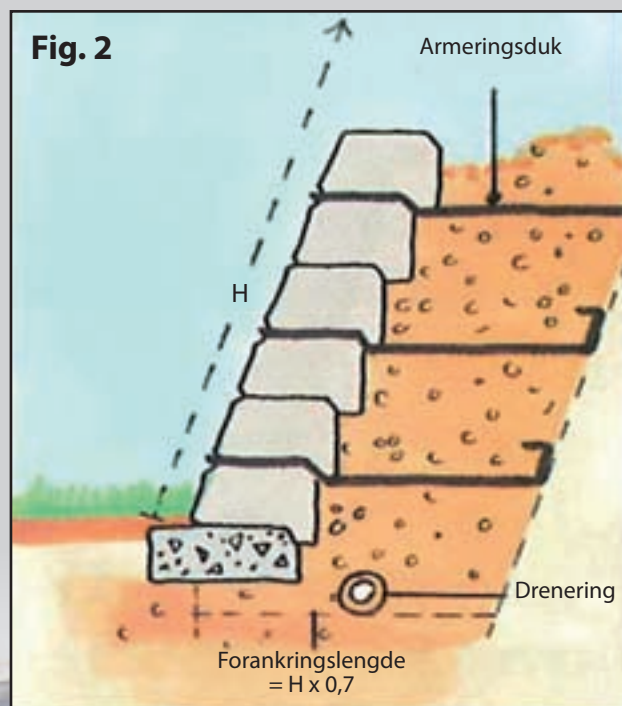
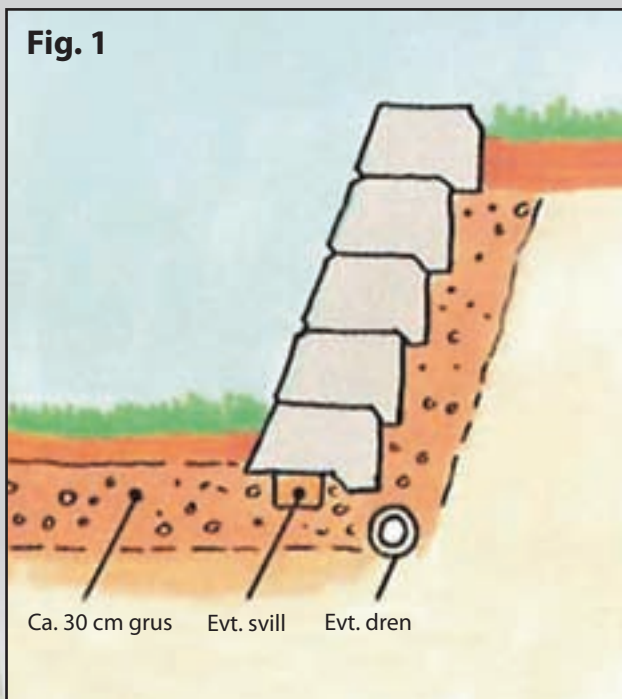
mens man kan bruke maskin lenger ut fra muren.

HØYE MURER

Ved oppføring av høyere murer, over 1,5 m, skal man ta ekstra forbehold med hensyn til fundamentering, drenering og fylling bak muren. Det bør støpes en solid såle og det bør legges ut ett dreneringsrør i bakkant av fundamentet. Massen bak bør byttes med drenerende masser minimum 50 cm bak muren. For å skille mellom jord og tilbakefylt masse bør fiberduk benyttes. Armeringsduk bør benyttes ved hvert tredje skift for å stabilisere massene bak dersom man ikke velger sementstabilisert singel.

VEDLIKEHOLD

For å unngå kalkutslag på muren anbefaler vi at det dusjes på Control Betongtett, denne virker også hemmende på sopp- og algevekst på muren.



Håsto stein



FORHANDLER:

Åkraveien 125B, Åkrehamn - Tlf. 52 81 10 60
post@aaaksement.no
www.aaaksement.no


Åkra Sementstøperi AS