



LEGGEANVISNING

FOR AAS PRODUKTER

AAS STØTTEMURBLOKK

Generelt:

Aas Støttemurblokk er en solid støttemur som tåler større trykk enn de fleste murer. Muren kan stables med høyde inntil ca 2,5 meter. I frontvegg har muren en skråning bakover på 20 grader.

Muren kan overstige nevnte høyde ved bruk av jordarmeringsnett og forsterket fundament.

Aas Støttemurblokk er også egnet til små og lave murer.

Systemet består av normal, halv, $\frac{3}{4}$, sving, hjørne og endestein samt egen stein for innfelling av lyskilde. Fasade: Glatt grå fasade og strukturert/kappet fasade.

Grunnarbeid:

- Påse at underlaget er frostfritt, rett og kompakt
- Komprimer med platevibrator
- Ved mur inntil 1m brukes Aas Fundamentplank som fundament
- Ved mur over 1m brukes Aas Såleblokk som armeres og fylles med betong
- Påse at fundamentet er rett, ved bruk av vater, rettholt og snor
- Husk at fundamentet skal ligge under bakkenivå- skal ikke kunne ses ved ferdig resultat.
- Ved opptrapping av mur må fundamentet flyttes 5 cm bakover
- Ved nedtrapping av mur må fundamentet flyttes 5 cm fremover
- Ved mur i sving må fundamentet følge svingen. God planlegging er viktig. Radien på kurven blir mindre og mindre jo lenger opp i kurven en kommer. Øverste rast i muren bestemmer hvor skarp kurven kan legges
- Diameter ved full sving er 4,2 m. Minste radius ved sving er 2,1 m

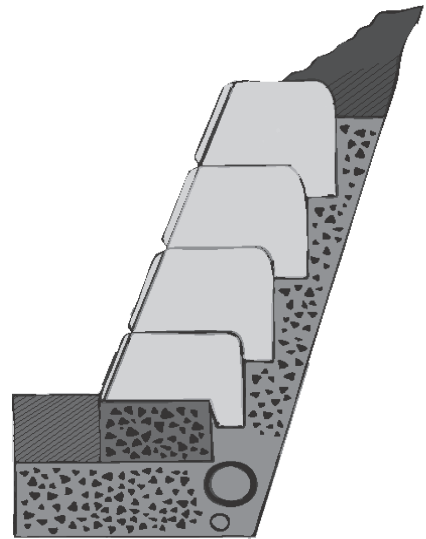
Legging:

1. Påse at haken på blokken går bak kanten på fundamentet. Dette gir en delvis låsing av muren.
2. Legg ut 4 blokker og juster de til en totallengde på 100 cm (variasjon på lengde)
3. Kontroller blokkene vannrett med vater.
4. Kontroller overlappen på hver tiende stein (overlapp= 12,5 cm) Fordel evt. avvik mellom blokkene som er lagt og fortsett videre
5. Legg ut hele rastet før neste rast tar til.
6. Om mulig anbefales det å begynne med hjørnet og arbeide seg ut fra det. Ved innvendig hjørne kan hjørnestein glatt brukes ved oppsetting av strukturert mur, da den "lille biten" ikke er knekt ved strukturert fasade. Samme type hjørnestein brukes på innvendig og utvendig hjørneløsning. Steinen snus etter behov og bygges på med halv og $\frac{3}{4}$ stein. (se tegning)
7. Bruk vater og rettholt for å kontrollere at muren er rett.
8. Vær ekstra nøyaktig med vatring ved bruk av hjørneløsning.
9. Fyll frostfri masse inntil muren etter hver 2. rast med stein.
10. Bruk jordarmeringsnett som forankring til terrenget ved mur over 1m.
11. Ved legging av mur i sving brukes svingstein ved utvendig sving. Ved innvendig sving brukes normalstein.(I bakkant av hver stein dannes et lite mellomrom mellom hver stein)
12. Ved legging av mur i sving må det beregnes litt miksing av ulike steiner. Dette for å opprettholde overlappen oppover i muren

grunnet murens helling. (20grader)
Det går med ca 54 stk svingstein på
nederste rast for å lage en komplett
sirkel.

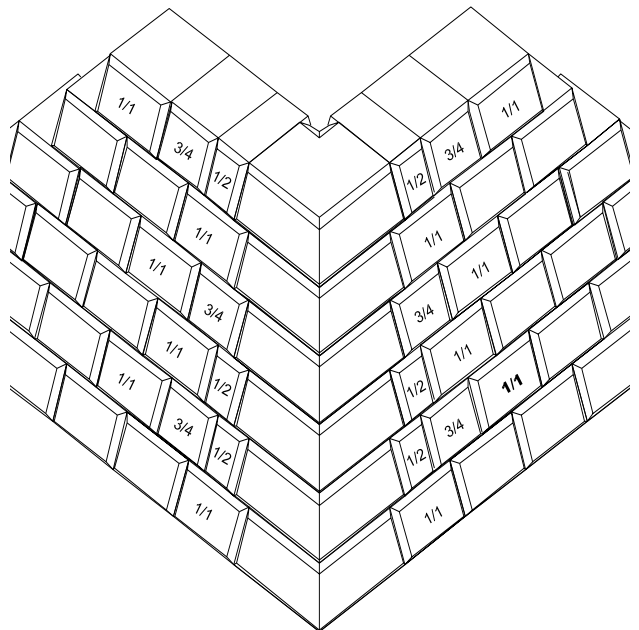
Alternativ 1:

1. Bruk høyre svingstein i første rast.
2. Kontroller blokkene vannrett med vater.
3. Begynn med halvstein på andre rast for å oppnå overlapp.
4. Bruk venstre svingstein i andre rast.
5. Kontroller blokkene vannrett med vater.
6. Fyll frostfri masse inntil muren etter hvert 2. rast med stein
7. Fortsett slik til ønsket høyde på muren.

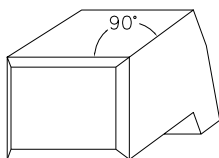


Alternativ 2:

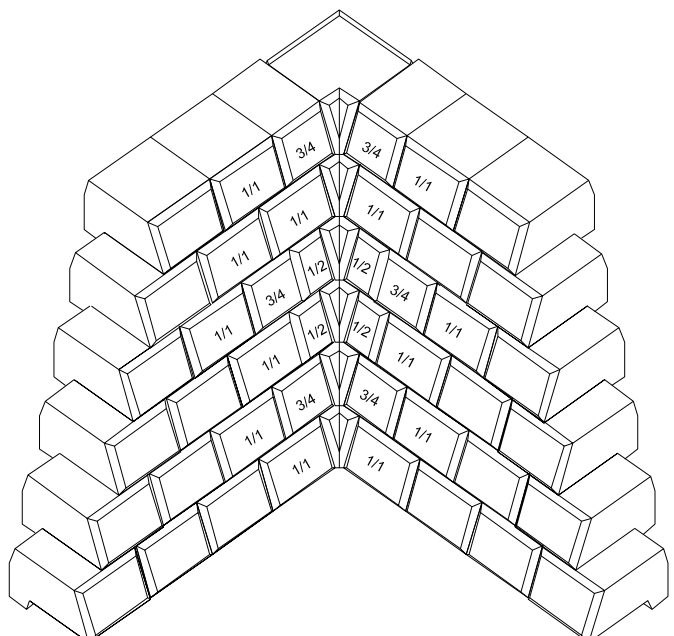
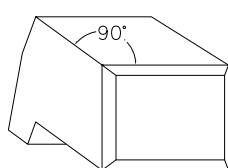
1. Bruk en tilfeldig stein mellom høyre og venstre svingstein ca midt i kurven. (normalstein, $\frac{3}{4}$ stein, halvstein)
 2. Varier etter behov bruk av normalstein, $\frac{3}{4}$ stein, halvstein, for å kompensere fugeforskyvelsen oppover i muren.
 3. Kontroller blokkene vannrett med vater.
 4. Fyll frostfri masse inntil muren etter hvert 2. rast med stein
 5. Fortsett slik til ønsket høyde på muren.
- (Hver pall består av høyre og venstre svingstein)



Venstre
svingstein



Høyre
svingsstein



Med forbehold om endringer og trykkfeil

