

MONTRERIGSINTRUKSJON

Stackstone Mur



Enkelt og enkelt

Stackstone er en mur med en dekorativt klippet overflate på begge sider, som også har forskjellige størrelser, noe som åpner for mange ulike løsninger. Du kan bygge enkle støttemurer og dobbeltsidige frittstående murer, som kan være rette eller svingte. I tillegg er Stackstone enkel og lett å bygge med. Den finnes som normalstein, hjørnestein og toppstein.

MONTRERIGSINTRUKSJON

Stackstone Mur

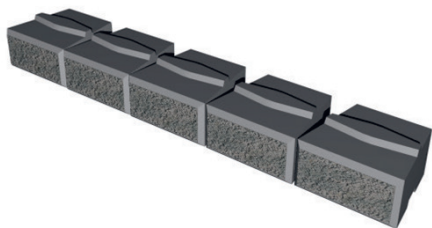


Oversikt

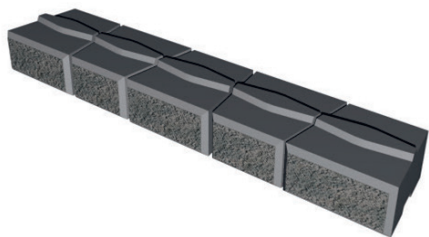
- Stackstone som vertikal støttemur uten geonett.
Anbefalt høyde opp til 63 cm
- Stackstone som frittstående mur (Sid 3).
Anbefalt høyde opp til 60 cm.
- Eksempel på sirkelkonstruksjon (Sid 3).
- Eksempel på buet-, hjørne- og stolpebygging (Sid 4).

Forbruk

Bygges Stackstone som støttemur, hvor bare den ene siden vil være synlig, kan man legge alle steinene med den bredere siden ut. Forbruket blir da 5 steiner pr meter.



For å få lik overflate på begge sider, som frittstående mur, vender man annenhver stein. På den måten får man en helt tett mur på begge sidene. Steinforbruket blir da 5,7 steiner pr meter.



Normalstein
200/150x200x100



Toppstein
200/150x200x100



Hjørnestein høyre/venstre
290/265x165/200x100
(Selges kun i par)

Monteringsanvisning Stackstone som støttemur

1. Grav ut en 30 cm dyp, og 50 cm bred renne til murens såle. Legg i fiberduk. Fyll på med ett minst 20 cm tykt lag med blandingsmasse 0-32 mm eller liknende. Komprimer godt med hjelp av platevibrator. Rett av med finere grusmateriale (subuss) ca 3 cm tykt lag for å sette første murskift.

2. Bruk gjerne Benders Sålebjelke for enkelt fundament, eller legg blokkene direkte på bærelaget. Minst 10 % av den totale murhøyden skal ligge under ferdig marknivå. Kontroller med vater at blokkene eller sålebjelken ligger horisontalt og stabilt.

3. Begynn med å lime det første murskiftet på sålebjelken, bruk Bender Betonglim. Fyll deretter på et dreneringssjikt av for eksempel 8-16 mm eller liknende, til en bredde på minst 15 cm bak muren. Fyll også mellomrommet på blokkens forside.

4. Skiftene bygges i forband, bygg videre til ønsket høyde og lim nøye. Bygger man en sirkel, er den minste indre radius 57 cm og ytterradiusen 77 cm. Til en slik konstruksjon går det med 23 steiner pr lag.

5. Muren avsluttes pent med toppsteinen. Hvis du fyller med jord på de øverste blokkene, legg da opp en fiberduk på blokkens bakside og ut på bak for å unngå materialvandring og misfarging av muren.

MONTRERIGSINTRUKSJON

Stackstone Mur

Monteringsanvisning som frittstående mur

1. Grav ut en 40 cm dyp, og 60 cm bred renne til murens såle. Legg i fiberduk. Fyll på med ett minst 20 cm tykt lag med blandingsmasse 0-32 mm eller liknende. Komprimer godt med hjelp av platevibrator. Rett av med finere grusmateriale (subuss) ca 3 cm tykt lag for å sette første murskift. Legg så et lag Villa heller 400x400x50 mm som grunn for steinen. Kontroller med vater og retteskinne at hellene ligger horisontalt og stabilt.

2. Begynn med å lime første murskiftet på betonghellene. Bruk Benders Betonglim. Oversiden av første skift skal nå ligge på marknivå. Fyll på begge sider av skiftet med pukk, jord eller lignende, avhengig av om man ønsker gressplanting eller steinsetting nærmest muren. Grunnleggingen for muren er klar.

3. Bygg videre i forband til ønsket høyde, maks ca. 60 cm. Lim nøye. Hvis stolper bygges, kan de være ett skift høyere enn selve muren. Ved skrånende terreng kan øverste skift nedtrappes og følge marknivået. Start murbyggingen på det laveste nivået.

4. Muren avsluttes snyggt med toppsteinen. For krevenve markforhold anbefales støping av betongsåle som grunn for muren.

Sirkelkonstruksjon

Hvis du bygger en sirkel, er minimum indre radius 57 cm og ytre radius 77 cm. En slik konstruksjon krever 23 steiner/lag. Lagene bygges i skjøter, fortsett å bygge til ønsket høyde og lim forsiktig med Bender Betonglim.



MONTRERIGSINTRUKSJON

Stackstone Mur



Buet mur

Med Stackstone kan man enkelt svinge muren. Når man går fra yttersving til innersving, bruker man to kappede toppsteiner. Dette gjentas hvert annet skift for å få en fin runding og jevn overgang.

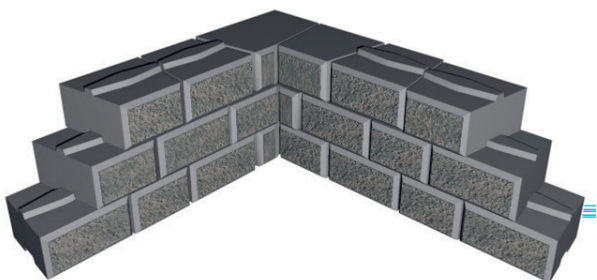


Hjørne

Hjørnesteinene veksles høyre og venstre på hvert lag og legges sammen med en toppstein for å få en jevn byggeflate. For å oppnå best stabilitet bør hjørnene limes med Benders Betonglim.



Metoden kan også brukes for å lage et innvendig hjørne.



Bygging av stolper (455x455 mm)

1. Plasser hjørnesteinen på ønsket sted for stolpen. Plasser en likedan hjørnestein direkte mot den glatte, avsmalnende kanten på den forrige, i henhold til figuren nedenfor.



2. Fortsett deretter med to hjørnesteiner til på samme måte. Start neste lag ved å plassere ut en omvendt hjørnestein, i henhold til figuren nedenfor.



3. Fortsett til ønsket høyde er nådd og lim hver stein mot den underliggende. Stolpen kan krones med en Stolptopp 600x600x80 mm.



OBS! Denne beskrivelsen gjelder for faste grunnforhold, men er kun veiledende, og ytterligere tekniske hensyn kan være nødvendige for geologiske variasjoner i tomte- og markforhold. Benders informasjon er gratis og skal ikke oppfattes som en detaljert konstruksjonstegning, men er likevel til stor hjelp under byggingen.