

MONTERING – RÅDHUS MUR



1. Følg veiledningen «Før montering av murer».
2. Sett første skift med blokker og kontroller om steinen står i vater både på langs og på tvers.
3. Kontroller hele den første raden. Bruk gummiklubbe for å justere støttemursblokkene. Sett 2 stykker Geoloc® monteringsknottet i hver blokk.
4. Bruk av Geoloc® er enkelt. Den skal alltid settes i det sporet som er nærmest bakkanten av muren. Dersom monteringsknottens høyeste side vender ut mot utsiden av muren, får du en rett støttemur. Omvendt får du en skrå støttemur som heller bakover dersom monteringsknottens høyeste side vender innover mot bakkanten av muren. Vi anbefaler en støttemur som heller bakover.
5. Fyll telefri drenerende masse (pukk, knust masse) i hullene i blokken. Slik får muren en større vekt og derigjennom større stabilitet. Fyll også bak muren i henhold til tabellen for jordarmering. Husk å børste bort masserester på toppen av blokken før neste skift settes i ½ steinsforband. For ensidige murer skal alltid den lengste siden av blokken vende fremover.
6. Dersom det skal brukes jordarmering se egen tabell og husk at jordarmeringen monteres mellom første og andre skift. Geoloc® brukes som innfestningsknott for jordarmeringen. Husk å stramme jordarmeringsnettet.
7. Fortsett med monteringen av muren. Fyll opp bak støttemuren med drenerende masse over jordarmeringen og komprimer for hvert skift. Ikke komprimer nærmere enn 30 cm fra støttemurens bakkant.
8. Brett fiberduken tilbake over den drenerende massen når du er ferdig med selve muren.
9. Et lag med jord legges oppe på dreneringsmassen. Skal det beplantes husk 30 cm med matjord.
10. Frostsikkert, sementbasert flislim brukes når du skal lime topphelle eller flere betongblokker sammen.





Utvendig hjørne:

Bruk hjørneblokk som settes i $\frac{1}{2}$ -steinsforband slik at det blir et 90° hjørne. Det benyttes en hjørneblokk pr skift. Som forsterkning av hjørnet anbefales bruk av armeringsjern (8 mm) i hulrommet som du ser når støttemursblokkene settes på hverandre. Legg de neste skiftene til ønsket høyde. Ved store belastninger anbefales å bruke frostsikkert, sementbasert flislim for å lime hjørneblokkene til hverandre.



Innvendig hjørne:

Bruk helblokk som settes i $\frac{1}{2}$ -steinsforband slik at det blir et 90° hjørne. Følg anvisningene som for utvendig hjørne.

Innvendig/utvendig bue:

Legg ut første skiftet og juster slik at buen blir jevn. Legg på de neste skiftene. En hel sirkel med Rådhus har en utvendig diameter på 3 meter, her går det med 45 stk helblokker. Toppfellene bør kappes med vinkelkutter og limes.