

MONTERING – KNEKT STØTTEMUR

1. Følg veiledningen «Forarbeid – Mur».
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.
5. Fyll telefri drenerende masse (pukk, singel) i hullene i blokken og i tillegg fyll ca 30 cm bak muren. Husk å børste bort masserester på toppen av blokken før neste skift settes i ½ steinsforband. Slik får muren en større vekt og derigjennom større stabilitet.
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 jordarmeringsnett.
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.



Legg merke til plassering av Geoloc®



Innvendig/utvendig bue:

Først merker du av på sålen hvor buen skal gå. Deretter legger du første skiftet på denne, husk å juster slik at buen blir jevn. Legg på de neste skiftene. En hel sirkel med Knekt støttemur har en diameter på 3 meter og det går med 35 stk støttemursblokker.

Toppfellene må kappes med vinkelkutter og limes med betonglim.

Utvendig hjørne:

Bruk hjørneblokk som settes i ½-steinsforband slik at det blir et 90° hjørne. 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 betonglim for å lime hjørneblokkene til hverandre.

Innvendig hjørne:

Bruk normalblokk som settes i ½-steinsforband slik at det blir et 90° hjørne. Følg anvisningene som for utvendig hjørne.

