

H-ringmurselement

UNDERLAG

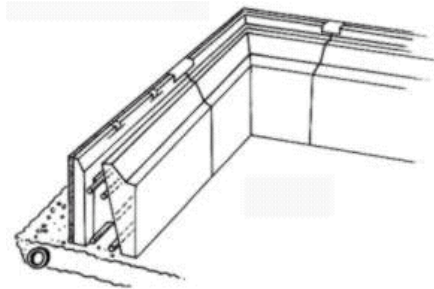
H-elementene monteres på et jevnt, godt komprimert og avrettet underlag av pukk eller grus i riktig høyde. Før montering måles og merkes hjørnene opp og rettesnorer strekkes. Legg ut 2 stk. 10 mm kamstål, ca. 2 cm over bakkenivå. Bruk armeringsstoler, klosser eller lignende.

MONTERING

Monteringen av elementene starter i et ytterhjørne der et hjørneelement skal benyttes. Se figur nedenfor. Elementene plasseres ut på det avrettede underlaget. Kontroller målene og kapp de elementene som må tilpasses i lengden. Juster elementene etter rettesnorene og sjekk diagonalene.

For å sikre mot forskyvning under støpearbeidet legges elementbeslag over hver skjøt. Beslagene fjernes når betongen er ferdig herdet.

Tilbakefyll deretter forsiktig med masse slik at elementene står støtt. Dette gjøres vekselvis på begge sider av elementene. Ved bruk av 600 mm høye elementer anbefales ekstra støtteforskaling på yttersiden. Ved ytterhjørner der vinkelen ikke er 90°, må elementet tilpasses på byggeplassen



STØPING

Fyll først betong oppå elementenes isoporkjerne og la betongen renne ned. For å unngå søl anbefales det at betongen fordeles med slangestuss. Monter de to øverste armeringsjernene og fyll opp med resterende betong. Betongen fordeles med vibrator/manuell stamping, slik at utfyllingen mot elementene blir best mulig. Vis varsomhet slik at muren ikke skyves ut.

Betongforbruket er ca. 0,05 m³/lm ved bruk av 400 mm elementer og 0,07 m³/lm ved bruk av 600 mm elementer.

Fyll opp med nødvendig masse innenfor ringmuren for å få riktig høyde på gulvet.

Komprimer godt. Legg ut foreskrevet markisolsjon, gulvisolasjon, diffusjonssperre og

armeringsnett som vist på figuren under.

BEARBEIDING OG ETTERBEHANDLING

Ved flytende gulv kan en ferdig tilpasset profillist av Isopor benyttes. Listen legges i bakkant mellom H-elementet og gulvisolasjonen. Rockwool H-element kan kappes med vinkelsliper eller sirkelsag med karborundum- eller diamantblad.

Eventuelle skader kan utbedres med en blanding av sement og pussesand i forholdet 1:1: