



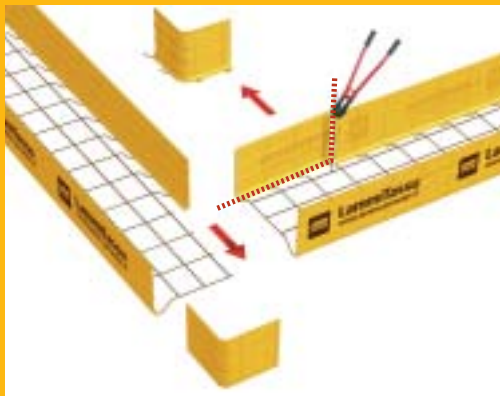
TYÖOHJEET

LammiTassu valmismuotti

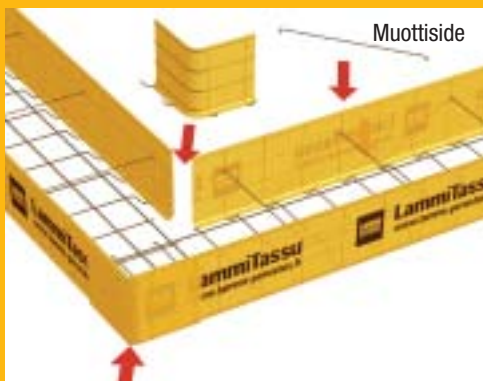
LAMMI
perustus

www.lammi-perustus.fi

Kulmaliitos



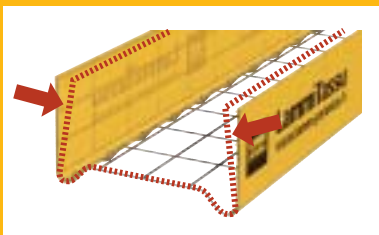
- Kulmaan tulevien muottien sisäsivuista leikataan kappale, jonka pituus on sama kuin muotin leveys + 50 mm
- Muottiin merkitään leikkauskohta, muovi viilletään puukolla auki ja teräksatkatkaistaan kuvan osoittamalla tavalla (HUOM! Pituussuuntaiset pohjateräksat jäävät ehjiksi)
- Leikatut kappaleet taivutetaan esim. muotin yläreunaa vasten suorakulmaan siten, että toisesta tulee sisä-, toisesta ulkokappale pohjataivutusten muodostaessa "kynnet"
- Muotit nostetaan sisäkkäin ja kiinnitetään toisiinsa muotin pohjalta risteävistä teräksistä kulmien jäädessä hieman auki



- Kulmakappaleita asennettaessa muottia nostetaan siten, että kappaleiden "kynnet" saadaan pujotettua muotin alle
- Kulmakappale sidotaan sivuilta muottiin sidontalangalla. Samalla säädetään muotin pystysuoruus
- Muotit voidaan sitoa myös lopuksi yhdellä kertaa, kun muottien sijainti linjoihin nähden on tarkastettu

Tuenta ennen valua

- Kun muotti valetaan ≤ 200 mm, ei muottisiteitä tarvita (LT24, LT25 ja LT26). Tarkista korko!
- Valukorkeuden ollessa ≥ 200 mm, tulee muotti tukea näiltä kohdin tai vastataivuttaa (kts. kuva). Vastataivutuksessa tulee huomioida, että ei aliteta perusmuurin leveyttä.
- 300 mm korkealla muotilla muottisiteen paikka on toiseksi ylin silmäväli ja jako kolme verkon silmäväliä (600 mm)
- 400 mm korkealla muotilla siteen paikka on muotin puolivälissä muotin korkeuteen nähden



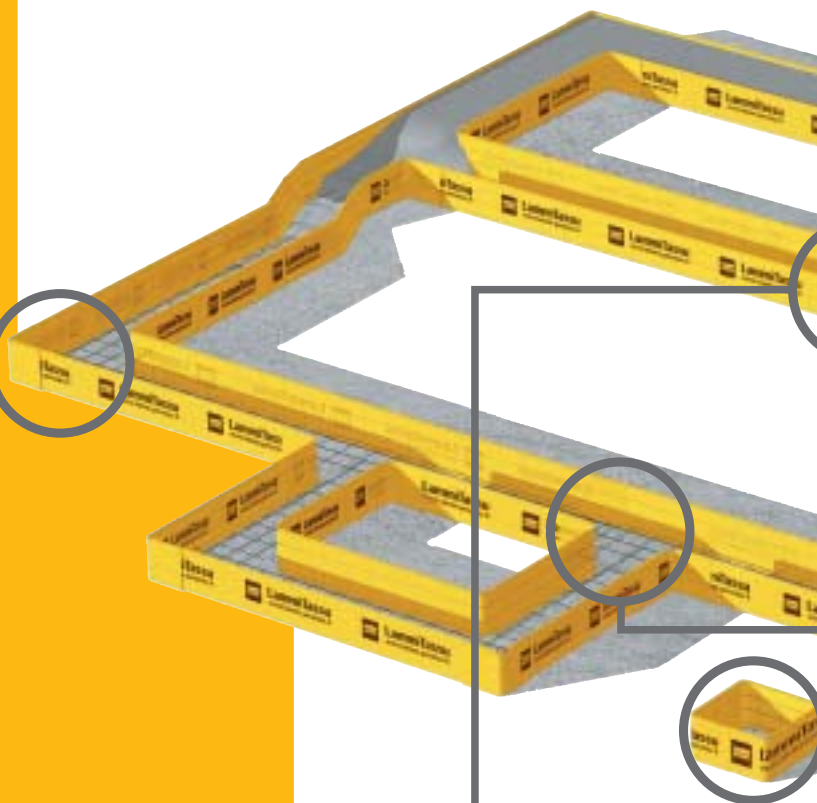
- Muotin painuminen pehmeään maapohjaan estetään taittamalla muotin sivuhelma "muottijalan" alle.
- Helman taiton tarkoituksena on estää betonin pursuaminen muotin alitse.

Muottien 30 mm asennusvara tasoittaa mahdolliset maapohjan epätasaisuudet.

LammiTassu

LammiTassu on 5 metriä pitkä, perusraudoitettu valmisanturamuotti, jonka asentaminen on helppoa ja nopeaa. Valuvalmis muotti syntyy käden käänteessä:

1. Mittaa ja merkitse anturamuottien linjat tasattuun ja tiivistettyyn maapohjaan.
2. Aloita asennus kulmasta ja liitä leikattuja muotteja ohjeen mukaisesti.
3. Tarkista raudoituksen määrä suunnitelmista ja lisää raudoitusta tarvittaessa.



Pääty



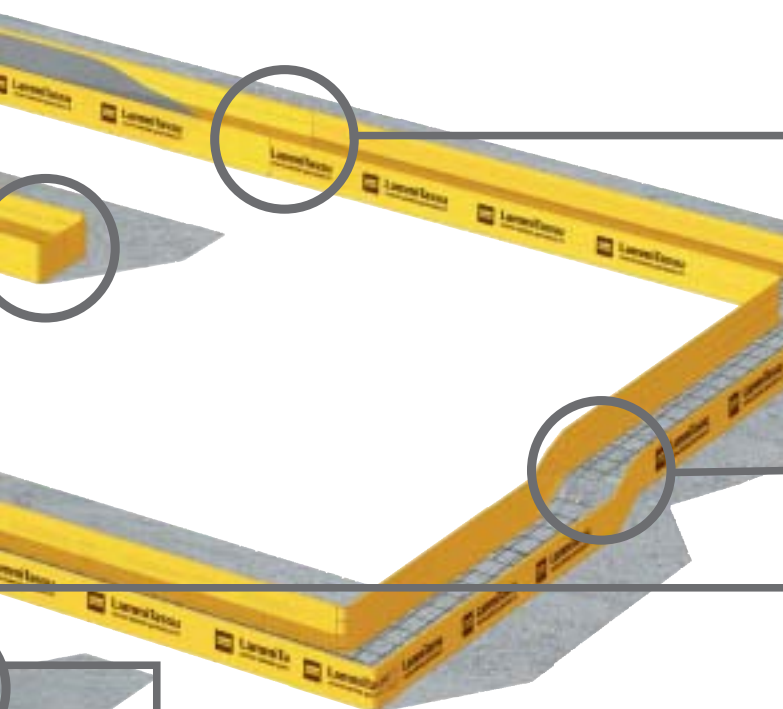
- Muotin vapaat päät suljetaan päätykappaleella, joka on leikattu muotin sivusta kuten kulmakappale (päätykappaleen pituus = muotin leveys + 2 x 200 mm)
- Päätyä asennettaessa muottia nostetaan siten, että kappaleen "kynnet" saadaan pujotettua muotin reunojen alle
- Päätykappale kiinnitetään sidontalangalla

Tarvittavat työkalut:

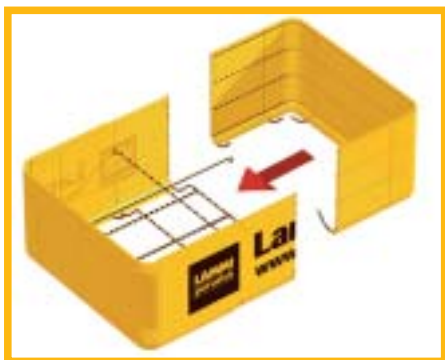
- voimapihdit, koko tarpeen mukaan
- puukko
- raudoittajan sidontakoukku
- raudoitteiden sidontalangaa

Noudata muotteja asentaessasi työturvallisuusohjeita.

Varo harjateräksen katkaistua päätä!



Pilariantura



- Pilariantura voidaan tehdä siten, että muottiin liitetään päätykappaleet
- Kun pilarianturaa ei voida tehdä kokonsa puolesta kuvassa esitetyllä tavalla, voidaan muotin pitkää sivua leikata ja taivuttaa siitä halutun kokoinen pilariantura
- Päätykappaleet kiinnitetään sidontalangalla

Jatkos



- Päällimmäisestä muotista katkaistaan kaksi ensimmäistä poikittaista pohjaterästä, jotta se saadaan painettua alemman muotin sisään samaan tasoon
- Jatkospituus on kaksi silmäväliä (400 mm)
- Muotit sidotaan pohjasta ja sivusta sidontalangalla

Tasoero



- Luiskassa muotti voidaan helposti sovitaa perustustasojen korkomuutoksiin
- Muotin sivu leikataan auki taitekohdista ja muotti taivutetaan luiskan muotoon
- Sivuille jäävät aukot muotitetaan jäännöspaloilla ja sidotaan sidontalangalla

T-liitos



- T-kulmaan tulevan muotin sisäisivusta leikataan ja taivutetaan kappale samaan tapaan kuin kulmaliitoksessa (ylempi kuva)
- Risteävästä muotista leikataan sivu, joka on muotin leveys + molemmilta sivuilta 50 mm
- Taivutetut kappaleet liitetään ja sidotaan sidontalangalla



LAMMI-PERUSTUS OY
Kylänpääntie 4 B, 01750 VANTAA
Puh. 0207 530 470, fax 0207 530 474

www.lammi-perustus.fi