



Rakenna
paremmalle
perustalle.



Asennuksessa
ei tarvita
erityisosaamista.

Kevyt käsitellä
ja helppo
asentaa.

Perustukset
valmistuvat
jopa päivässä.

Ekologinen
vaihtoehto –
ei purkujätettä.

LAMMI **TASSU**



020 7530 470
info@lammi-perustus.fi

Lammi-Perustus Oy
Kylänpääntie 4 B
01750 Vantaa

lammi.fi

LAMMI

tassu

Kätevin tapa tehdä perustus.



Perustukset
valmistuvat
jopa päivässä.

Kevyt käsitellä
ja helppo
asentaa.

Ekologinen
vaihtoehto –
ei purkujätettä.

LAMMI

tassu



Kätevin tapa tehdä perustus.

Tassu -valmisanturamuotti on nopea, helppo ja kustannustehokas ratkaisu vahvan ja toimivan perustuksen toteuttamiseksi. Valmiiksi perusraudoitetun 5 metriä pitkän ja vain 20 kg painavan muotin avulla rakennuksen antura on mahdollista tehdä ja valaa valmiiksi päivässä.

Nopea ja helppo

Tassu-valmismuotti on helppo työstää, eikä asennuksessa tarvita erityisosaamista. Perusraudoitetut muotit ovat keveitä liikutella. Muottiin on tarvittaessa helppo asentaa lisäraudoitus ja valu voidaan toteuttaa jo samana päivänä. Valettua muottia ei tarvitse purkaa.

Ei purkujätettä

PE-muovikalvolla laminoidusta teräslankaverkosta valmistettu anturamuotti soveltuu ympärivuotiseen rakentamiseen. Nopean asennuksen ja valmiin perusraudoituksen ansiosta kustannusten arvioiminen on helppoa ja sen avulla voidaan saavuttaa merkittäviäkin säästöjä. Huomattava säästö syntyy myös siitä, ettei Tassua käytettäessä synny lainkaan rakennus- tai purkujätettä.

Helposti alkuun

Valmiiksi raudoitetut Tassu-valmismuotit tuodaan yhtenä toimituksena työmaalle sisäkkäin pinottuna. Muottipino suositellaan sijoitettavaksi lähelle lopullista asennuspaikkaa.

Perusvälineet riittävät

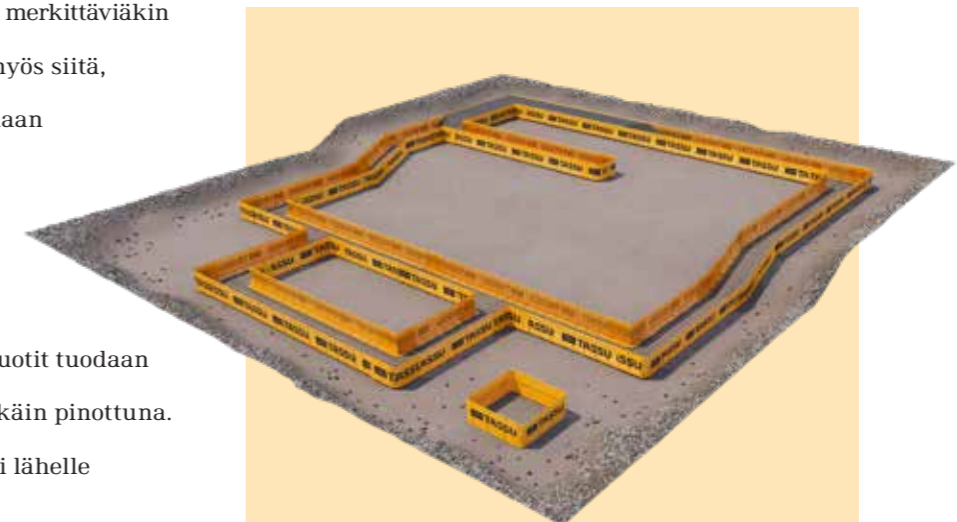
Asennusvaiheessa ei tarvita erikoistyökaluja. Muottien leikkaamiseen soveltuvien voimasaksien lisäksi tarvitaan vain sidelankaa ja sidontakoukku muottien yhdistämiseksi.

Selkeät ohjeet apuna

Muottien mukana tulee yksityiskohtainen ja selkeä työohje, jossa käydään läpi erilaisten liitosten ja päätykappaleiden tekeminen. Työohje soveltuu niin ammatti- kuin omatoimirakentajalle.

Valu normaaliin tapaan

Kun muotit ovat paikoillaan, niihin asennetaan tarvittaessa lisäraudoitus. Muottien valu suoritetaan tämän jälkeen pumppuvaluna. Sokkelin rakentaminen voidaan aloittaa heti kun betoni on kovettunut.



PE-muovikalvolla laminoidusta harjateräsvverkosta valmistettu anturamuotti soveltuu ympärivuotiseen rakentamiseen.

Muotin rakenne

Asennusvara
n. 30 mm



Muottiseinämä on ohut teräsverkko, joka on laminoitu PE-muovikalvolla.

Perusraudoitus (pituussuuntainen) **1.**

Perusraudoitus (poikkisuuntainen) **2.**

Muottiaiho valmistetaan B-500K verkosta ja se on SFS-merkitty.

Muotti on noin 30 mm korkeampi kuin teoreettinen korkeus. Tämän ansiosta muottiin jää pohjan epätasaisuuden salliva asennusvara.



Uutuus!

Tassu lisäraudoitus

Tarjoamme nyt myös anturoiden raudoitteet



Lisäraudoitus tarvitaan, kun rakenteessa on enemmän kuormaa tai maaperä on huonosti kantava. Nyt saat anturamuotit ja lisäraudat valmiiksi määrittäessä.

Lisäraudoituksen tarve lasketaan kohteen rakennesuunnitelman mukaan.

Tassu-anturamuotit ja lisäraudoitteet saat kätevästi rautakaupastasi.





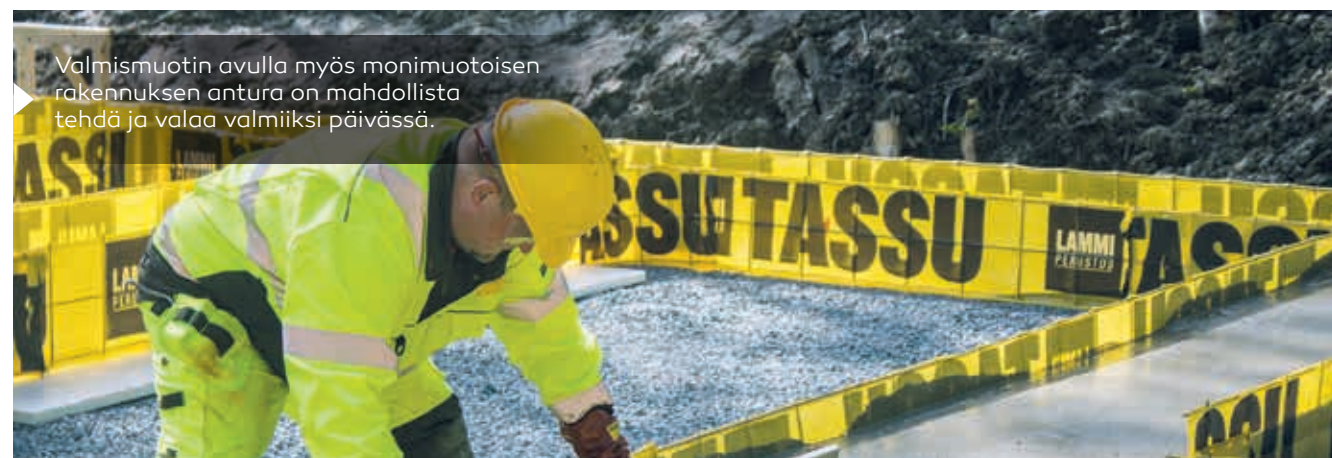
Valmismuotit asennetaan tasatulle ja tiivistetylle maapohjalle.



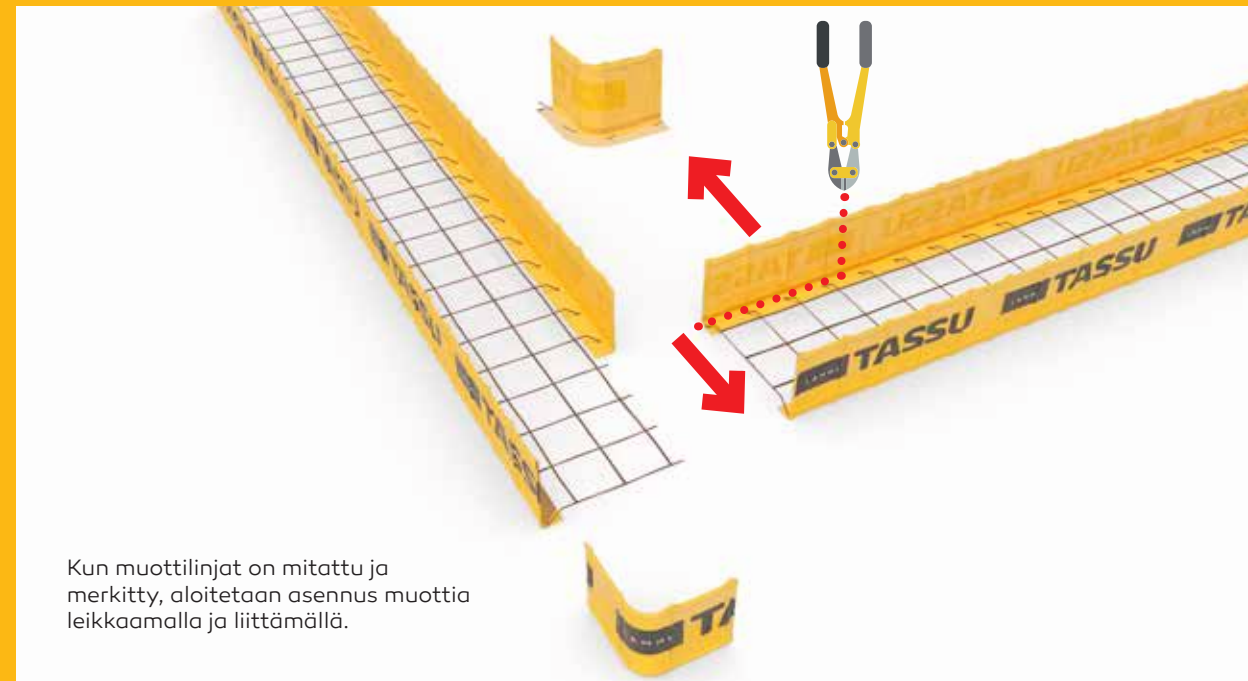
Mahdollisten lisäraudoitusten asennuksen jälkeen valmismuotti valetaan betonilla ja yläpinta tasataan oikeaan korkeuteen.



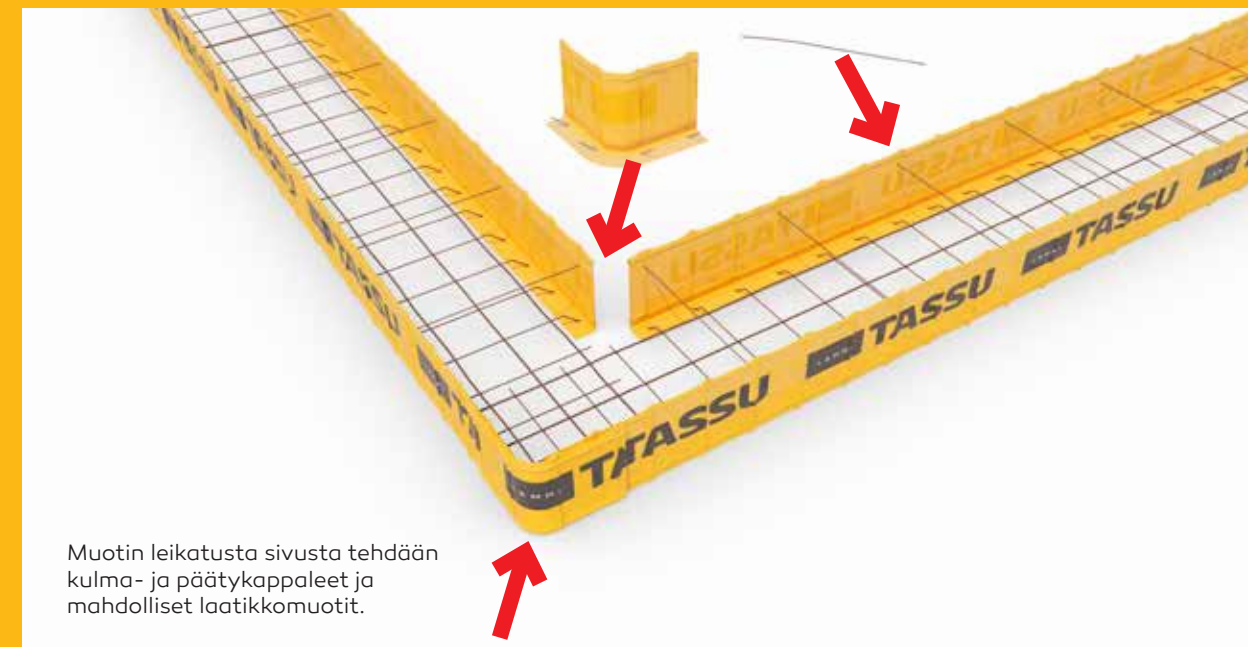
Kun betoni on kovettunut, muottia ei tarvitse purkaa. Näin tontille ei kerääny rakennusjätettä.



Valmismuotin avulla myös monimuotoisen rakennuksen antura on mahdollista tehdä ja valaa valmiiksi päivässä.

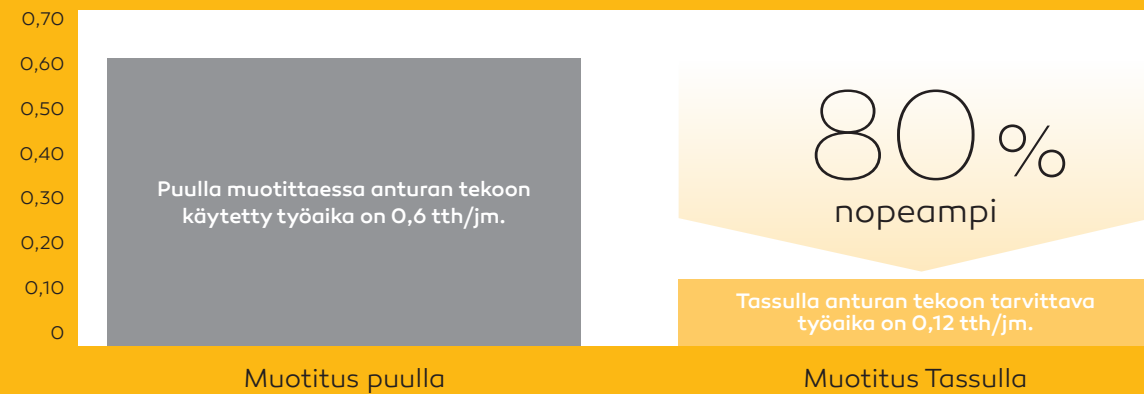


Kun muottilinjat on mitattu ja merkitty, aloitetaan asennus muottia leikkaamalla ja liittämällä.



Muotin leikatusta sivusta tehdään kulma- ja päätykappaleet ja mahdolliset laatikkomuotit.

Käytetty työaika tth/jm = tarvittava työntekijätuntimäärä yhtä anturajuoksumetriä kohti.
tth/jm Käytetyt työajat ovat keskimääräisiä pientalotyömaalla mitattuja työmenekkejä.



Lammi Tassu -tuotteet

Perusraudoitus Tyyppi	Pituus	Leveys	Korkeus	1.		2.	
				3T8	T6K200	3T8	T6K200
LT24	5000	400	200	3T8	T6K200		
LT25	5000	500	200	3T8	T6K200		
LT26	5000	600	200	3T8	T6K200		
LT34	5000	400	300	3T8	T6K200		
LT36	5000	600	300	3T8	T6K200		
LT37	5000	700	300	3T8	T6K200		
LT38	5000	800	300	3T8	T6K200		
LT39	5000	900	300	3T8	T6K200		
LT310	5000	1000	300	3T8	T6K200		
LT44	5000	400	400	3T8	T6K200		
LT45	5000	500	400	3T8	T6K200		
LT46	5000	600	400	3T8	T6K200		
LT47	5000	700	400	3T8	T6K200		
LT48	5000	800	400	3T8	T6K200		
LT49	5000	900	400	3T8	T6K200		
LT55	5000	500	500	3T8	T6K200		
LT56	5000	600	500	3T8	T6K200		

Pilarianturamuotti

Tyyppi	Pituus	Leveys	Korkeus		
P34	400	400	300	-	-
P35	500	500	300	-	-
P36	600	600	300	-	-
P37	700	700	300	-	-
P38	800	800	300	-	-
P39	900	900	300	-	-
P310	1000	1000	300	-	-
P48	800	800	400	-	-
P58	800	800	500	-	-