



Terästassu valesokkelirakenteen korjaukseen

Terästassu Oy

Terästassu on tarkoitettu valesokkelin puurunkorakenteiden korjauksiin. Valesokkelirakenne on ollut yleisesti käytössä 1950-luvun lopulta 1990-luvun puoliväliin asti. Näistä rakennuksista merkittävä osa vaatisi pikaisesti valesokkelin korjausta. Terästassu-malliston suunnittelun lähtökohtana ovat olleet asennuksen helppous ja varmuus sekä valikoiman monipuolisuus (erilaiset runkokoot).

Terästassun etuja:

- Väliaikaistuentaa ei välttämättä tarvita, kun katkaistaan ja korjataan maks. 2 runkotolppaa kerrallaan.
- Terästassu kiristyy tukevasti rakenteiden väliin.
- Helppo ja nopea asentaa.
- Tassujen sivutuet mukautuvat erilaisiin runkotolppiin pienistä mittaeroista huolimatta.
- Terästassulla saadaan toteutettua lämmin ja kylmäsillaton sokkelirakenne kapean teräsrakenteen ansiosta.
- Rakenne mahdollistaa putki- ja johtovedot sokkeli/eristetilassa.
- Kuumasinkityillä Terästassuilla saadaan toteutettua kestävä ja kustannustehokas rakenne laadukkaasti.

Asennus

- Runkotolppa katkaistaan valitun Terästassun korkeuden mukaan mahdollisimman mittatarkkaan ja suoraan. Terästassu on säädetty etukäteen aina myyntimittaansa.
- Runkotolppien väliaikaistuenta on muistettava, mikäli katkaistaan useampi kuin kaksi runkotolppaa kerrallaan tai jos rakenne sitä muuten vaatii.
- Tarvittaessa asennuskohdan betonipinta hiotaan/piikataan taiseiseksi. Asennusalueelle ei saa jäädä esim. sahanpurua tai muuta orgaanista ainesta.
- Sokkelikaistapala asennetaan betonin päälle.
- Terästassu viedään ilman sivutukia runkotolpan ja sokkelikaistapalan väliin. Ylälevyn alla olevasta mutterista kiristetään ylälevy tiukasti runkotolppaan kiinni.
- Tarkistetaan, että Terästassu on suorassa linjassa runkotolpan kanssa.
- 6 mm terällä porataan noin 70...80 mm syvät reiät betoniin ja ruuvataan ruuvit tiukasti paikoilleen (tarvittaessa reikien puhdistus).
- Pieli- ja nurkkatolpissa alapäätä ei aina voida kiinnittää kuin yhdellä ruuvilla (ruuvin kuormituksen kesto 40 mm asennussyvyydellä halkeilleessa betonissa on ylöspäin 1,7 kN ja sivullepäin 5,4 kN).
- Varmistetaan, että ylälevy on tukevasti kiinni runkotolpassa. Mutterista kiristetään lisää tarvittaessa.
- Sivutuet viedään aluslevyjen väliin. Sivutukien alapuolella oleva mutteri kiristetään tiukasti kiinni sivutukien alle.
- Myös kierretangossa alaosan päällä oleva mutteri kiristetään tiukasti kiinni.
- Sivutukiruuvit ruuvataan paikoilleen. Asennus on valmis.
- [Linkki Terästassun asennusvideoon](#)

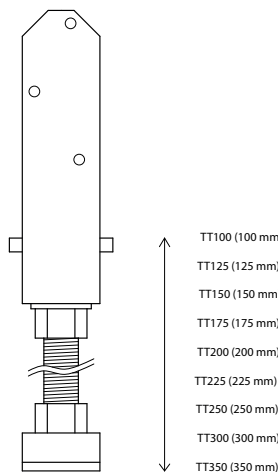


Mallit

Asennuskorkeudet 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300 ja 350 mm



vakio pieli XL XL pieli XL nurkka XL tupla



Puristus-/nurjahdustestitulot (SeAMK) on vähintään 13600 kg/ Terästassu.

Kierretangot:

- Tankojen tuotanto on CE-merkitty standardin EN 1090 mukaan.
- Kuumasinkityt tangot toimitetaan normaalilla kierteellä sinkityksen jälkeen (ISO M).
- Kaikki kierretangot toimitetaan ISO 898-1: 2013 standardin mukaan.

Mutterit ja aluslaatat:

- Mutteri M20, ISO 4032-8 HDG
- Aluslaatta M20, DIN 125/ISO 7089 A HV200 HDG

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Terästassu Oy
Kääpälantie 4, 42100 Jämsä
terastassuoy@gmail.com
www.terastassu.fi