

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J20v6
Terasukse paigaldamine	Kinnitas: A. Murde	Leht: 1
	Kehtib alates: 01.07.2019	Lehti: 2
	Üle vaadatud: 23.02.2022	

TERASUKSE PAIGALDAMINE

(juhend)

0 EESMÄRK

Käesoleva dokumendi eesmärgiks anda eeskiri terasuste TU-1, U-1, U-2, U-3, U-4, K-1 ja K-2 paigaldamiseks.

1 TEGEVUSKIRJELDUS

1.1 Toote kontrollimine

- 1.1.1 Terasukse komplekti kuuluvad uksetahvel, leng, uksetihend, lukuraam.
- 1.1.2 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust paigaldusjuhiga.
- 1.1.3 Mittekomplektset või ilmselt vigast toodet paigaldada ei tohi.

1.2 Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

- 1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi/raami ümber peab jääma külgedel ja ülal 15-30 mm ning müüriava peab olema sirgete servadega. Sellist pilu on võimalik usaldusväärselt tihendada.
- 1.2.1.5 Kõik ülanimetatud pilud ei pea tingimata olema sama laiusega.
- 1.2.2 Müüritis peab olema tugev.
- 1.2.3 Ehitusava peab olema loodis (tolerants 2mm/m)
- 1.2.4 Ukselengi peab saama alt toetada.
- 1.2.5 Sein peaks olema vähemalt sama paks kui leng
- 1.2.6 Ukselehti peab saama kontrolliks lengi asetada.
- 1.2.7 Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, tuleb võtta ühendust paigaldusjuhiga, kes otsustab edasise tegevuse suhtes.

1.3 Ehitusavasse kinnitamine

- 1.3.1 Toode asetadada avasse, loodida (tolerants 2mm/m). Läbi lengis/raamis olevate kinnitusavade puurida augud müüritisse.
- 1.3.2 Kinnituspunktide arv vastavalt ette valmistatud kinnitusavadele.
- 1.3.3 Kinnitusavad on ette valmistatud tehases
- 1.3.4 Kinnituskohta lengi ja ava serva vahele kinnitusava kohale asetada vaheklots. Vaheklots on lõigatud veekindlast vineerist, sobiva paksuse saamiseks võib vineerkotsi lõhestada või täiendada teraslehest lappidega.
- 1.3.4.5 RC3 turvalisusega ukse lengi lukupoolne külg tõmmatakse poltidega tihedalt vastu müüriava, vaheklotse kasutatakse ainult müüriava ebatasasuse korral.
- 1.3.5 Toode kinnitada müüriavasse kinnitusvahenditega, mis tagavad konkreetse seinatüübi puhul tugeva ja jäiga kinnituse. Soovituslikud kiinnitusvahendid on toodud punktis 1.3.10
- 1.3.6 Vältida liiga müüriava serva puurimist. Müüri materjal võib puruneda puurimisel või kinnitusvahendi sissekeeramisel.
- 1.3.7 Kui sein on krohvitud, siis jälgida, et kinnitusava sattub ikka seina põhimaterjali, mitte krohvi sisse. Vastasel korral jääb kinnitus nõrgaks.

Rauduks OÜ	Koostas: A. Murde	Tähis: P04J20v6
Terasukse paigaldamine	Kinnitas: A. Murde	Leht: 2
	Kehtib alates: 01.07.2019	Lehti: 2
	Üle vaadatud: 23.02.2022	

1.3.10 Kinnitusvahendid

Müüriava materjal.	Soovitav kinnitusvahend ja kasutatavad pikkused
Betoon	Betoonikruvi Würth W-SA 7,5x80/100 Betoonikruvi ESSVE CorrSeal 7,5x80/100
Tellissein	Sama mis betooni puhul või Hülssankur 10 mm Hammerjack pikkused 72, 92, 112, 132, 152
Kipssein (puitpruss ava servas)	Puidukruvi ESSVE 6,0x80
Kergplokk	Kergploki kruvi Würth TX30 C3 8,5x110/130/190 Kergploki kruvi ESSVE Corrseal 8x90/110/130

1.3.11 Kinnitusvahendi paigaldussügavus vastavalt kinnitusvahendi tootja juhendile.

1.3.12 Jälgida, et poltide/ankrute jms. kinnikeeramisel konstruktsiooni laiali ei venitata.

1.3.13 Juhul kui mingil põhjusel tuleb kasutada lühemat kinnitusvahendit (näiteks kui betoonis tuleb armatuur vastu), siis sellised olukorrad tuleb eelnevalt kooskõlastada paigaldusjuhiga.

1.4 Paigaldusvahe tihendamine

1.4.1 Terasuste lengi tihendamiseks võib kasutada montaaživahtu või kivivilla.

1.4.2 Kui paigaldusvahet ei viimistleta krohvi vms. materjaliga, võib need katta terasliistudega. Liistud kinnitada terasest tõmbeneetidega u. 400 mm vahedega.

1.5 Ukselehe paigaldamine

1.5.1 Kontrollida hingelaagrite olemasolu (kui on laagriga hinged). Tõsta uks hingedele.

1.5.2 Jälgida, et ukseleht oleks loodis (tolerants 2mm/m) ning ukseleht liiguks vabalt. Kui ei ole siis lõdvestada lukupoolse lengi kinnitus(ed), korrigeerida, kinnitada lukupoolne leng uuesti.

1.5.3 Kontrollida luku töötamist mõlemalt poolt.

1.5.4 Kontrollida sulguri töötamist.

Montaaživaht ei ole kinnitusvahend, vaid tihendusmaterjal!

Probleemide ja küsimuste korral pöördu tootja poole. Eelistatud on terasuste tootjapoolne paigaldus.