

HELIPIDAVA SILEUKSE PAIGALDAMINE. (juhend)

1.1 Helipidava ukse ja paigaldusmaterjalide kontrollimine

- 1.1.1 Helipidava ukse komplekti kuuluvad ukseleht uksetihendiga, lävepakk, leng (millele on kinnitatud uksetihendid, montaažiava kattekorgid ja vastavalt tellimusele lukuraam, lukusüdamik ning link.
- 1.1.2 Helipidav uks saabub objektile pakituna ja kokkumonteeritud uksekomplektina või eraldi pakitud ukседetailidena.
- 1.1.3 Kui on kahtlusi kompleksuse suhtes, tuleb võtta ühendust ukse tootjaga. Mittekomplektset ja ilmselt vigastatud helipidavat ust paigaldada ei tohi.
- 1.1.4 Ukse paigaldamiseks vajalikud materjalid: montaažiavaht Penosil Premium Standart Gunfoam (Krimelte OÜ) või analoog, kivivill Paroc Slab 150LO (tihedus 100 kg/m³), paigalduskruvid – 6x90mm terasest betoonikruvid (Essve) või kruvitüüblid 6x90 või pikemad pealäbimõõduga alla 13 mm tingituna lengis oleva kattekorgiga ava läbimõõdust, puitkiilud ukse fikseerimiseks paigaldamisel.
- 1.1.5 Ukse paigaldusel vajalikud töövahendid on: puurimiseks kasutatav seinatüübile vastav € 6 mm läbimõõduga soovitatavalt kivipuur või sama tüüpi tüübli läbimõõdule vastav puur; lengikomplekti loodimiseks vajalik vesilood.

1.2. Müüriava ja mõõtmete kontrollimine

- 1.2.1 Ehitusavasse asetatud lengi ümber peab jääma ukse loodis asendis olles montaažiava kummalgi küljel ja ülal 10-20 mm ning müüriava peab olema sirgete servadega. Sellist müüriava on võimalik usaldusväärselt tihendada.
- 1.2.2 Müüritis peab olema tugev. Kergkonstruktsiooniga seinas peavad olema tugevdused toote kinnitamiseks (näit. kipsseina puhul puitpruss karkassi sees).
- 1.2.3 Kui ülaltoodud tingimused ei ole täidetud, ei tohi ukse paigaldamist alustada.

1.3 Puitlengi ehitusavasse kinnitamine

- 1.3.1 Tehasepakendist lahtipakitud ja kontrollitud uksekomplektist tõstetakse ukseleht välja. Kokku monteeritud lengikomplekt (st. kaks küljepuud, ülapuu ja lävepakk) asetada püstiasendis (lävepakk seinava alaosasse) avasse vastavalt ehituse plaanil näidatud ukse asetusele ja avanemise suunale. Asukoht fikseeritakse montaažikiiludega kasutades õige asetuse saavutamiseks loodi. Läbi ukselehtes olevate kinnitusavade märkida kruviavade asukohad seinale. Eemaldada leng ja puurige kinnituskruvidele tüübliavad. Paigaldada tüübliid kruviavadesse. Puitkonstruktsioonide puhul ja betoonikruvide kasutamisel jätta märkimine ja avade puurimine vahele.
- 1.3.2 Puidust lävepakk fikseerida montaažiliimiga, eelnevalt puhastades lävepaku alune põrandapind. Lubatud on lävepaku hilisem paigaldus seinavaasse kui ehituse töödejärjekord seda nõuab.
- 1.3.3 Puitustel kõrgusega 2100mm kasutatakse küljepuul nelja kinnitust. Ühepoolsetel uste lengi ülapuudel kinnituskohti ei kasutata. Kahepoolsetel ustel laiusega kuni 1800 mm kasutatakse kinnitusi 3tk ka lengi ülapuudel. Paigalduskruvi peab seinava sees olevasse tüübliisse kinnituma tugevalt.
- 1.3.4 Ukseleht kinnitatakse kruvitüüblitega või terasest betoonikruvidega. Esmalt fikseerida ukselehti hingede poolne lengipuu ning veenduda ukselehte ettetõstmisega, et uks sulguks ühtlaselt takistusteta. Lõtkud ukselehte ja lengipuu vahel peavad jääma

- vahemikku 2–3mm. Jälgida tuleb ka ülemist ja alumist käiguvahet. Peale ukselehe käigu reguleerimist ja fikseerimist kinnitada ukselehe lukupoolne puu. Peale ukselehe kinnitamist kruvidega kontrollida veelkord ukse liikumist lengi suhtes. Vajadusel tuleb reguleerida võimaluste piires lukukorpust vastust ja hingesid.
- 1.3.5 Kontrollida, et uksele paigaldatud tihendid töötaksid. Tihendid peavad ukse suletud asendis jääma surve alla, kogu ukselehe perimeetri ulatuses võrdselt.
- 1.3.6 Kontrollige ega kruviühendused pole lengipuid nõ. välja venitanud. Vajadusel reguleerige kruvide sügavusi.
- 1.3.7 Peale lengide kinnitamist paigaldatakse kinnituskrugi avadele avakattekrugi.
- 1.4. Paigaldusvahe tihendamine
- 1.4.1 Paigaldusvahe kuni 20mm tihendatakse kasutades montaaživahtu Penosil Premium Standart (või analoogi) ning kivivilla. Montaaživahtude kasutamisel jälgida tootjapoolset kasutusjuhendit. Montaaživahuga fikseerida lengi lapikpinna keskosa ning paigaldusvahe välimised osad tihendatakse peale vahu kuivamist kahelt koolt kivivillaga mille tihedus on 100 kg/m³. Kui paigaldusvahe on laiem kui 20mm tuleb see tihendada kasutades ainult kivivilla. Paigalduskiilusid ei eemaldata peale paigaldusvahe tihendamist.
- 1.5. Piirdeliistude paigaldus
- 1.5.1. Kui ukse palesid ei viimitleta kipsi, krohvi või mõne puu helipidava matrjaliga paigaldatakse täidetud paigaldusvahede katteks ukse piirdeliistud naelkinnitusega.
- 1.5.2. Piirdeliistude paigaldamisel jälgida, et liist saaks korrektselt fikseeritud, naelte kinnituskohtade samm (vahe) peab jääma alla 400mm
- 1.6. Paigaldustööde lõpetamine
- 1.6.1. Peale ukse paigaldustööde lõpetamist koristab paigaldaja töö teostamise käigus tekkinud prahi ja pakendijäätmed. Kui uks paigaldati ehitisele, kus muud sisetööd on pooleli, katab paigaldaja ukselehe kaitsekilega või kilekotiga ja teibib hästiliimuva kleplindiga paigaldatud ukse lävepaku.

HELIPIDAVAIKSI EI VÕI PAIGALDADA AINULT MONTAAŽIVAHUGA

PROBLEEMIDE JA KÜSIMUSTE KORRAL PÖÖRDUDA TOOTJA POOLE.
EELISTATUD ON HELIPIDAVATE USTE TOOTJAPPOOLNE PAIGALDUS.

Merike Tenno /müügijuht/

