

Aiamaja viimistlemine

Puit on looduslik ehitusmaterjal, mis võib ilmastikuoludest tingituna kahjustatud saada.

Väikesed ja ka suuremad lõhed, värvimuutused, värvierinevused puidu struktuuriuutused ei ole küll suured kahjustused, kuid võivad aja jooksul siiski puidule halvasti mõjuda.

Töötlemata puit (va. aluskonstruktsioon) värvub aja jooksul halliks, siis siniseks ning võib seejärel seenkahjustatud saada. Selle vältimiseks soovitame me koheselt peale aiamaja lõpliku montaaži aiamaja tervikuna puidukaitsevahendiga viimistleda. Sobiva puidukaitsevahendi kohta küsige müüja soovitus.

Samuti soovitame põrandalauad enne montaaži mõlemapoolselt värvitu puidukaitsevahendiga töödelda. Sellega kaitsete põrandat ka maapinnalt tuleva niiskuse eest.

Kindlasti töödelge ka ukсед ja aknad mõlemapoolselt selle vahendiga. Need on ka elemendid mis vajavad enim kaitset ilmastikust tingitud kahjustuste vastu. Puidukaitse vahendi valikul tuleks silmas pidada, et puit vajab kaitset nii seenhaiguste, niiskuse kui ka UV kiirguse vastu. Viimistlemisel kasutage kvaliteetseid värve ja töövahendeid ning järgige täpselt tootja poolt ettenähtud juhendeid

Viimistlemiseks pole sobiv aktiivne päikesepaiste, ega vihm. Kontrollige puidukaitsevahendi korrasolekut vähemalt korra aastas ning soovitatavalt katke vähemalt kord aastas uue kaitsekihiga. Puidukaitsevahendiga töötlemine pikendab oluliselt Teie aiamaja eluiga.

Enne montaaži

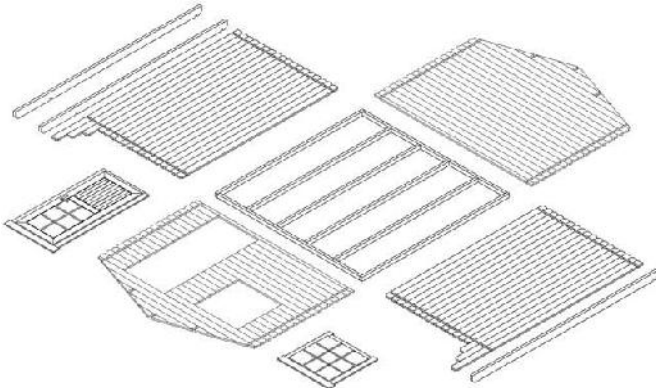
Aiamaja montaažiks vajalikud tööriistad:

Vesilood, mõõdulint, redel, kruvikeeraja, nuga, puusepahaamer, kummihaamer, käsisaag, märkimisnõör, drell.

Ettevalmistused montaažiks:

Sorteerige aiamaja detailid vastavalt seinte plaanidele gruppidesse (vt. teh. joon.) ning paigutage ümber ehitusplatsi vastavalt ülesehitus järjekorrale.

NB: Ärge paigutage töötlemata puidu detaile murule või niiskele pinnasele kuna need võivad määrduda, ning nende puhastamine võib pärast väga keerukaks osutada!



Vundament

Hea ja kindel vundament on iga maja alus. Korralikult loodis vundament on tähtsaim osa Teie aiamaja püsimisel. Ainult täiesti loodis ja täisnurkne vundament tagab probleemivaba ülesehituse – eriti oluliseks saab see uste-akende montaažil. Valmistage vundamendialus ette niimoodi, et selle ülemine serv vähemalt 5 cm maapinnast kõrgemal oleks. Vundamenti ettevalmistamisel on oluline pidada meeles vajadust jätta põranda alla tuulutavad. Meie soovitus vundamendile: lint –või postvundament. Samuti sobib plaatvundament ning kasutada võib ka vundamendiblokke.

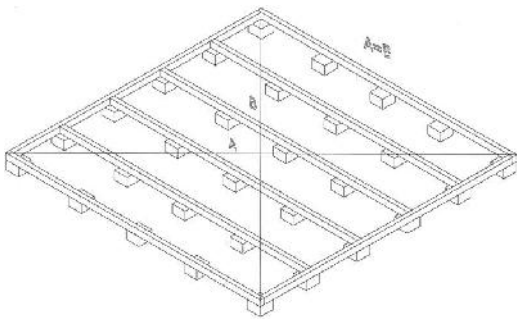
Aiamaja montaaž

NB: Pakend võib sisalda nn. pakkeklotse (u. 20-30 cm seinaprofiili detailid) mida ei ole loetletud spetsifikatsioonis, nende otstarve on ainult stabiilse pakendamise tagamine.

Alusraam (Vundamenditalad)

Alusraami paigaldamisel on oluline, et alusraam saaks paigaldatud loodis ja vinklis, sest see tagab probleemivaba ülesehituse. Vinklisolekut kontrollige diagonaalide pikkuse võrdlemisega.

NB: Erinevatel majatüüpidel varieeruvad vundamenditalade pikkused ja ülesehitusplaan (vt. Teh. Joon)! Paigaldage immutatud vundamenditalad vastavalt vundamendiplaanile ettevalmistatud vundamendile. Kõik kruviavad soovitame puidulõhenemise vältimiseks ettepuurida. Mõned majatüüpid ei sisalda vundamenditalad.

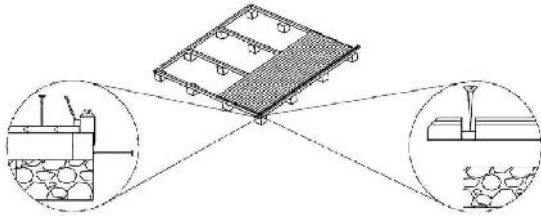


Soovitus: Vundamendi kaitsmiseks niiskuse eest soovitame vundamenditalade ja vundamendi vahele niiskustõkkeks kas pakkekilet või tõrvapappi. Tuule ja tormikaitseks soovitame me vundamenditalad vundamendi külge kinnitada (nt. metallvinkliga või ankrupoldiga). Need abivahendid ei kuulu montaažikomplekti.

Seinte montaaž

Kui Te alustate seinte montaaži pidagi silmas järnevat: Seinadetailid paigaldatakse alati punni pool üleval. Kui vajalik, kasutage löögiklotsi ja haamrit, kuid ärge lööge kunagi otse haamriga vastu seinadetaile.

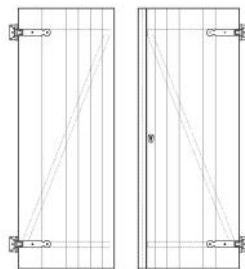
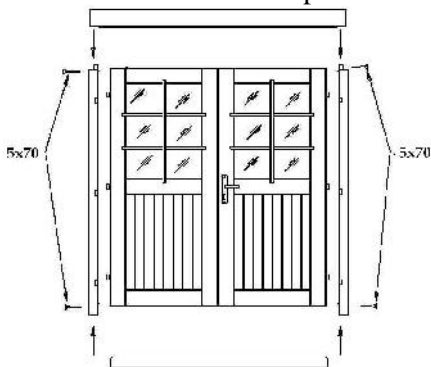
Paigaldage seinadetailid vastavalt seinte plaanidele (vt. Teh. Joon.). Alustage esmalt esi – ja tagaseina poolikute seinadetailidega. Mõõtkte välja seinadetailide asukohad ja fikseerige nad vundamendi külge kas naelte või kruvidega (soovitame kõik kruviaugud eelnevalt ettepuurida). Seejärel paigaldage külgseinte seinadetailid. Kontrollige, et esimese seintekihi välisserv ulatuks 3-5mm vundamendi välisservast väljapoole. Sellega on tagatud, et niiskus ja vihmavesi saaks vabalt maha valguda, ega jookseks vundamendi vahele.



NB: Peale esimese seinarea paigaldust kontrollige, et mõlemad diagonaalid (nurkadest mõõdetuna) oleksid võrdsed. Nüüd saate jätkata vastavalt seinte joonistele seinte ülesehitust. Suruge seinadetailid tugevalt üksteise vastu, vajadusel kasutage löögiklotsi ja haamrit. Uksed ja aknad tuleb paigaldada seinte montaaži käigus!

Uksed ja aknad

Topeltuste lengid on transpordikaalutlustest lähtuvalt pakendatud lahtimonteeritult ja see tuleb enne paigaldust kokkumonteerida. Selleks paigaldage 4 detaili otsapidi kokku ja kruvige omavahel kokku. Veenduge, et detail sügavama soonega jääks ülesse ja hingedega detailid külgedele. Ukselehed võiks paigaldada siis kui maja juba ülesehitatud. Üksikuksed on pakendatud kokkumonteeritult.



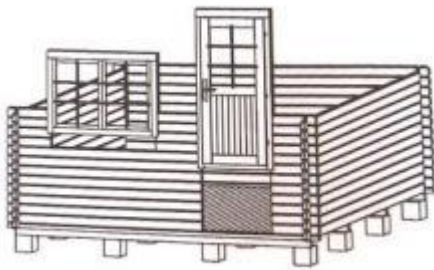
Kinnitada kruvidega T-hinged uksepoole.

Ukseleht: Ukselehe montaaž (vajalik ainult topeltuksel!):

Juhul kui olete ostnud topeltuksega aiamaja, on enne ukselehe paigaldust vajalik ukselehe paigaldusse fikseerimisriivi ava puurida. Selleks paigaldage mõlemad ukselehed paralleelselt lengi sisse ja märkige fikseerimisriivi avade keskpunkt. Ava puurimiseks kasutage 8 mm puuri, ava sügavus 15 mm. Nüüd saate fikseerimisriivi avasse lükata ja uks on fikseeritud. Kahe ukselehe vahelise vahe katmiseks kasutage katteliistu.

Uksemontaaž:

Tõstke uks selleks ettenähtud avasse ja suruge vastu alumist seinadetaili. Topeltukse puhul paigaldage esmalt ainult ukseleht.



Aknamontaaž:

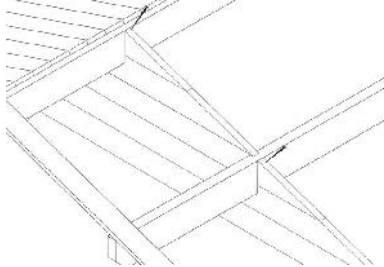
Laduge seinad kuni aknaavadeni ülesse. Seinte joonistelt näete peale mitmendat seinarida tuleb aknad paigaldada. Selleks, et aken kindlamalt püsiks, laduge ka akna kõrvalt sein 2-3 rida kõrgemaks. Veenduge, et aken õigetpidi saab paigaldatud. Seejärel jätkake seinte montaaži.

NB: Veenduge, et uksed ja aknad õigetpidi avaneks. Kõik uksed avanevad väljapoole, pöördavatavd aknad sissepoole. Kõik teised aknad avanevad väljapoole. Akna käepidemed peavad jääma sissepoole.

Puudub vajadus uste ja akende fikseerimiseks seinte külge. Juhul kui Teil siiski selleks soov on, kinnitage ukseleht alt alumise deina detaili külge. Risttapiga ehitised vajavad paisumiseks kahanemiseks seinte üldkõrguse kohta ca. 30 mm vajumisruumi, selleks ei tohiks kinnitada seintele ülevalt alla järgalt fikseeritud esemeid nt. riuleid jms.

Viiludetail

Enamikel aiamaaja mudelitel on viilude detail pakendatud kokkumonteeritult, siiski on mõningad mudelid mille viil koosneb mitmest erinevast detailist. Viilude väljalõiked on ettenähtud nn. pärlinite (laetalade) paigaldamiseks. Sarnased väljalõiked on pärlinitel ja õigel paigutusel peavad detailid sobituma. Veenduge, et pärlinid õiget pidi paigaldatud saavad (üldjuhul pikem ots maja esiseina poole).



NB: Juhul kui külkseinte ülemine serv ei sobitu täielikult viiluga (on kas kõrgem või madalam) tuleb kontrollida kas kõik seinadetailid on tihedalt üksteise vastu. Vajadusel koputada kogu seina ülevalt alla või üleulatav osa madalamaks hõõveldata kuni see sobitub. Seejärel kinnitage pärlinid viilude külge (kruviavad eelnevalt ettepuurides).

Katus

Katuselaudade paigaldamisel kasutage stabiilset redelit. Veenduge, et keskmine pärlin on külkseintega paralleelne. Katuselaudade paigaldamist alustage esiseinast ja tagaseinas saagige viimane laud vajadusel õigesse laiusesse. Naelutage laud nii kõigi pärlinite kui ka külkseinte külge.

NB: Ärge suruge katuselaudu päris lõpuni üksteise vastu, vaid jätke laudade vahele 1-2 mm paisumisruumi. Sellega hoiate ära nn. lainetava katuse, kus laudadel pole niiskuse toimel enam paisumisruumi. Pärlinite paralleelsuse kontrollimiseks külkseintega kasutage kas märkimisnööri või sirget latti. Pärlinite võimalikud kõverused saab katuselaudade paigaldamisel kõrvaldada. Katuselaud peavad nii esi- kui ka tagaseinas lõppema pärlinite otstes. Juhul kui vaja, saagige viimased katuselaud vajalikku laiusesse. Peale katuselaudade montaaži saate paigaldada katusepapi ja viilukatteliistud. Kontrollige spetsifikatsiooni järgi missugused detailid kuuluvad Teie aiamaaja komplekti.

Katteliistude montaaž:

Esmalt kinnitage räästatugevdusliist laelaudade külge. Seejärel paigaldage katusekattematerjal (enamikel mudelitel ei kuulu montaažikomplekti). Lõigake katusepapi paanid pikkusesse varuga 2-4 cm ja alustage katuse alusmise servaga paralleelselt katusepapi paigaldust. Liikuge katusepapi paigaldamisel alt viilutipu poole jättes paanide ülekatteks ca. 10 cm. Papinaelad kinnitage umbes 15 cm vahega katusepapi ülekatte kohtadest. Peale katusepapi paigaldust kinnitage ka räästaliistud ja viilukatteliistud.

Põrand

Siis kui aiamaaja lõplikult ülesehitatud on, saate alustada põrandalaudade montaaži. Sellega väldite Te ka põrandalaudade määrdumist ehitamise käigus. Paigutage põrandalauad vundamenditaladele (alusraamile) ja suruge nad tihedalt kokku. Seejärel naelutage montaažikomplektis olevate naelttega talade külge. Vajadusel lõigake viimane põrandalaud sobivasse laiusesse.

Lõpetuseks kinnitage põrandaliistud, mis tuleb vajadusel sobivasse pikkusesse lõigata.

Mõned majatüüpid ei sisalda põrandalauda ja põrandaliistu (vt. teh.joon.).