

Lehtikuusen asentaminen

Näkyväpuoli

Kestopuusta ja muusta pohjoismaisesta sahatavarasta poiketen, siperian lehtikuusi sahataan tukista läpisahtuna. Tästä syystä eri kappaleissa voi olla puun sydän joko kokonaan, ei lainkaan tai osittain näkyvissä. Terassilaudat asennetaan parempi puoli näkyviin, toissijaisesti pyritään siihen, että sydänpuoli olisi mahdollisimman kaukana näkyvästä pinnasta halkeilun minimoimiseksi. Kokonaan halkeilua ei voi välttää, kun kappaleessa on sydänpuuta, se on luontainen ominaisuus kaikilla puulajeilla. Lehtikuusella voi esiintyä sydänpuun lähetyvillä tikkuuntumista ja siksi asennus olisi hyvä tehdä sydänpuoli alaspäin näiden kappaleiden osalta ja sydänpuoli ulospäin, kun sydänosaa ei ole kappaleessa.

Asennusrako

Koska siperian lehtikuusi on kosteudeltaan paljon kuivempaa kuin kestopuu, se tulee turpoamaan asentamisen jälkeen sen altistuessa kosteudelle ja vesisateelle. Siksi kattamattomien terassien ja laitureiden asennuksessa tulisi käyttää vähintään 8mm rakoja. Katetuissa rakenteissa riittää 5mm rako. Rakojen leveydet riippuvat asennettavan laudan leveydestä, annetut lukemat ovat suuntaa-antavia 145mm leveälle terassilaudalle. Käytettäessä leveämpää lautaa, pitää rako kasvaa.

Kiinnittäminen

Kiinnittäessä tulee huomioida, että tiheänä (yli 600kg/m³) puuna Siperian lehtikuuseen olisi suositeltavaa porata esireiät ennen ruuvaamista halkeilun estämiseksi, erityisesti laudan päätyjä kiinnittäessä. Käytä uppokantaisia A2-luokan ruostumattomia ruuveja kiinnitykseen (poraavalla kärjellä ja senkkaavalla kannalla). Laudoilla suositeltava ruuvi on (laudan vahvuus 18-21mm)=4,2x45mm, (28mm)=4,2x55mm, (45mm)=4,8x90-120mm ja rungon koolausväli 400-800mm vahvuudesta riippuen.

Pintakäsittely

Siperian lehtikuusi ei ulko-olosuhteissa tarvitse pintakäsittelyä, koska se kestää lahoamatta noin 20-30 vuotta maasta irti asennettuna. Lahonkesto-ominaisuuksien, pihkaisesta ja tiheästä rakenteesta johtuen, emme suosittele sen pintakäsittelyä lainkaan. Käsittelemättömänä se harmaantuu sateen ja auringon UV-säteilyn johdosta kelon harmaaksi noin 2-3 vuoden kuluessa. Jos haluat hidastaa puun harmaantumista, käsittele se värittömällä terassiöljyllä (Tikkurilan Valtti Puuöljy) tai Tikkurilan kuultavien puunsuoja-aineiden värikartan sävyihin. Huomioithan että öljy imeytyy tiheään puuhun huomattavasti hitaammin ja huoltokäsittelyväli on merkittävästi tiheämpi kuin pohjoismaalaisella kuusella. Puu voidaan myös harmaannuttaa rautasulfaattilla (rautavihtrilli), tällöin käsiteltävään pintaan sivellään tai ruiskutetaan rautasulfaatti-vesi 1:10 seosta 2 kertaan, harmaantuminen käynnistyy, kun pinta saa luonnonvaloa ja saavuttaa lopullisen sävyn noin 7-14 päivän kuluessa.

Huoltaminen

Varsinkin kattamattomissa terasseissa ja laitureissa saattaa noin vuoden jälkeen ilmetä osassa kappaleista pinnan tikkuuntumista, tämä on siperian lehtikuuselle luontaista ja sen poistamiseksi riittää laudan suuntainen pinnan hiominen 180 karkeuden hiomapaperilla tai sikliraudalla raapiminen. Ajan kuluessa auringonvalo sekä kosteuden- ja lämpötilanvaihtelut saattavat aiheuttaa pinnassa mikrohalkeilua.

[asennusohjetta päivitetty 15.4.2018]

Lauta Oy