

TERASSIRUUVIOPAS

Käytä sopivaa ruuvia

Terassia rakennettaessa on tärkeää käyttää sopivan kokoisia ruuveja. Terassilaudan paksuus ratkaisee, minkä pituinen ruuvin pitää olla. Mm. laudan leveydestä riippuu, mikä on ruuvimenekki neliometriä kohden.

Laudan paksuus x leveys	Ruuvin pituus	Ruuvien määrä/m ²
22 x 95 mm	45 mm	58, cc 40 cm
28 x 120 mm	55 mm	32, cc 60 cm
34 x 145 mm	75 mm	28, cc 60 cm

Valitse terassiruuvi ympäristön mukaan

Myös ympäristön olosuhteet, kuten sää ja tuulisuusaste sekä terassin kannen mitat ja puutyyppi, vaikuttavat terassiruuvien valintaan. Esimerkiksi isoihin terassikansiin suositellaan kestävämpää ruuvia, ja mikäli terassi rakennetaan eksoottisista puulajeista, on tärkeää esiporata ruuvit ja upottaa ne lautaan ruuvin murtumisen estämiseksi.

Ruostumaton teräs, A4	Ruostumaton teräs, A2	Karkaistu hiiliteräs, jossa pintakäsittely, C4
Kaikkiin ympäristöihin	Vaativiin ympäristöihin	Sisämaahan
Rannikkoalueille, kestää merivettä	Kestää makeaa, esim. allasvettä (ei merivettä)	Paineekyllästettyyn mäntypuiseen lautaan
Isoihin puuterasseihin	Isoihin puuterasseihin	Alle 60 m ² :n vakaisiin mataliin terasseihin
Myös kaiteisiin ja portaisiin	Myös kaiteisiin ja portaisiin	Myös aitoihin ja karmeihin
Koviin eksoottisiin puulajeihin	Koviin eksoottisiin puulajeihin	Pintakäsittely ei saa vaurioitua => ruuvin murtuminen*

* Ruuvi murtuu esimerkiksi ruostumisen (korroosio) seurauksena tai siksi, että puuaines tai runko on liikkunut enemmän kuin teräsruuvi kestä. Usein on käytetty väärentyyppistä ruuvia väärässä ympäristössä, esimerkiksi pintakäsiteltyä C4-ruuvia, vaikka oikea valinta olisi ollut ruostumaton A2/A4. On myös saatettu käyttää vääränmittaista ruuvia väärentyyppiseen ja/tai -mittaiseen terassilautaan.

Huomioi terassin alla oleva rakenne

On tärkeää, että kansilautojen alle tuleva tukirakenne on vakaa ja rakennettu oikeilla mitoilla. Mahdollisissa ongelmatilanteissa suosittelemme olemaan yhteydessä rakennusalan ammattilaiseen, muuhun asiantuntijaan tai rakennusmateriaalien tavarantoimittajaan.

