

Montāžas norādījumi Forestia Floor plāksnes P5/P6

Vispārīgi

Dotie montāžas norādījumi ir attiecināmi uz 22mm biezām Forestia grīdas plāksnēm – Forestia Floor Standard P6 un Forestia Floor Extra P5/P6. Forestia grīdas plāksnes ir ar spundes-gropes savienojumu visām četrām malām. Piegādājot no rūpnīcas plāksņu mitrums ir 5-8%, kas atbilst līdzsvaram pie aptuveni 20-50% relatīvā gaisa mitruma (1.att.). Ir ļoti svarīgi kontrolēt mitrumu būvē ar ventilācijas un apkures palīdzību. Mainoties gaisa mitrumam, plāksnes nedaudz mainīsies (1.att.)

Svarīgi, lai telpu mitrums tiek kontrolēts ar ventilācijas un apkures palīdzību. Pirms Forestia grīdas plāksņu montāžas mūrēšanas un apmetuma darbiem ir jābūt pabeigtiem.

Izmantošanas vietas

Forestia grīdas plāksnes ir izmantojamas melnās grīdas izveidei uz koka siju pamatnes vai kā peldošā grīda uz citas jau esošās grīdas pamatnes.

Forestia Standard P6 nav mitruma izturīga plāksne un izmantojama sausās telpās pēc tam, kad ēkas būvniecība jau ir pabeigta (1.klimata klase).

Forestia Floor Extra P5/P6 ir apstiprināta kā platformas grīda (2.klimata klase). Forestia Floor Extra P5/P6 ieteikts izmantot telpās, kurās ir prasības pēc mitruma izturīgiem materiāliem, kā piemēram, vannas istabas, saimnieciskās telpas.

Transportēšana, uzglabāšana

Plāksnēm ir jābūt pasargātām no mitruma transportēšanas un uzglabāšanas laikā un tās jāuzglabā iekštelpās uz stabilas un līdzenas pamatnes izmantojot 3-5 brusas uz paleti. Nav pieļaujams plāksnes uzglabāt tieši uz zemes. Ja plāksnes ir plānots uzglabāt ārā apstākļos, zem plāksņu iepakojumiem ir jānovieto mitruma barjera, lai nodrošinātos pret mitruma uzsūkšanos no zemes. Transportējot, uzglabājot un pārvietojot plāksnes spundes-gropes savienojums nedrīkst tikt bojāts. Gadījumā, ja spundes-gropes savienojums ir bojāts, zem tā ir jāparedz balsts vai bojātā plāksne ir jānomaina.

Montāžas pamatne

Pamatnei (sijām), uz kurām montē Forestia Floor plāksnes, ir jāatbilst vietējiem būvnormatīviem, precīzi līmeņotai ar maksimālo distanci $c/c=0.60m$.

Visiem plāksņu brīvajiem galiem ir jābūt balstītiem uz sijām. Ja plāksnes montē kā peldošo grīdu, lūgums vadīties saskaņā ar peldošo grīdu montāžas pamatprincipiem.

Montāža

Plāksnes ir jāuzstāda ar savu garenasi šķērsām sijām. Montējot plāksnes, tām ir jāšķērso vismaz divi attālumi starp sijām, kur plāksnes galam ir vienmēr jāšķērso sijas centrālā līnija (2.att.). Pēc divu pilnu siju laidumu šķērošanas 22mm biezas Forestia Floor plāksnes var arī tikt montētas spundes-gropes savienojumam atrodoties starp sijām.

Maksimālā pieļaujamā vienmērīgi izkliedētā slodze ir 3.0 kN/m^2 un punktveida slodze 2.0 kN . Brīvie plāksņu gali pie sienām vai atverēm vienmēr ir paredzami ar balstiem zem tiem. No sienām vai citām konstrukcijām plāksnēm ir jābūt vismaz 10mm attālumā. Grīdām ar telpas garumu lielāku kā 10 metri ir jāveido deformācijas šuve. Iestrādājot plāksnēs atveres lielākas kā $0.15 \times 0.15m$, ir jāparedz plāksņu malu balsti.

Montāžas gaitā plāksnes ir jāpieskrūvē un jāpielīmē ar PVAc līmi pie sijām, kā arī spundes-gropes savienojums ir jāsalīmē. Tas pastiprina konstrukciju un nodrošina pret grīdas čīkstēšanu, kad plāksnes izžūst. Ir ieteicams veidot divas līmes šuves uz katru siju līmējot plāksni. Spundes-gropes savienojumam arī ir jābūt pilnībā salīmētam (3.att.).

Plāksņu savienojumiem ir jābūt ciešiem un līmes pārpalikumi ir jānotīra (4.att.). Līmes patēriņš ir aptuveni 1 litrs uz $10m^2$ plāksņu virsmas.

Būvniecības laikā platformas grīdas mēdz būt pakļautas nokrišņu iedarbībai. Ūdens, sarma vai ledus no sijām, pie kurām tiek montētas plāksnes, ir jānotīra. Svarīgi, lai līme, ko izmantojat, ir atbilstoša klimatiskajiem apstākļiem, kuros strādājat. Kontaktējiet ar līmes piegādātāju, lai izvēlētos pareizo līmes tipu.

Grīdas plāksnes ir jāstiprina pie visiem balstiem ar skrūvēm vai naglām. Ir ieteicams izmantot atbilstošas skrūves, kuras paredzētas koksnes stiprināšanai pie koksnes vai koksnes stiprināšanai pie cinkotā tērauda. Kā variants, skrūves, kuras ieteicams izmantot Forestia Floor kokskaidu plāksņu montāžai, ir Essve kokskaidu plāksņu skrūves 4.2/55mm vai ekvivalentas. Pie katras sijas vai balsta izmantojamas vismaz trīs skrūves plāksnes šķērsvirzienā. Skrūvju izmantošana ir labākā izvēle, lai nodrošinātos pret grīdas čīkstēšanu pēc tās montāžas.

Skrūvju galvas ir jāiegremdē plāksnē par 2-3 mm. Skrūvju vietas nedrīkst špaktēt tā kā skrūvju galvas var pacelties siju žūšanas rezultātā.

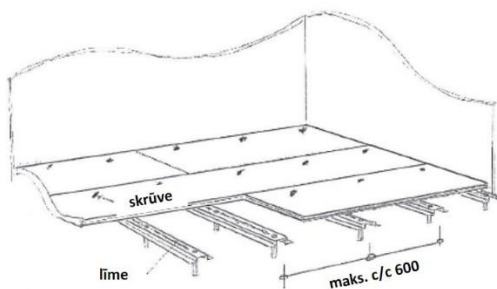
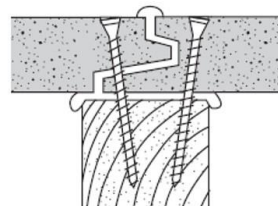
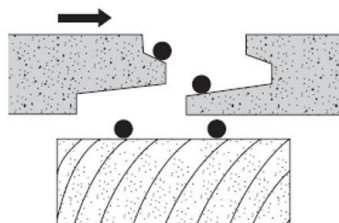
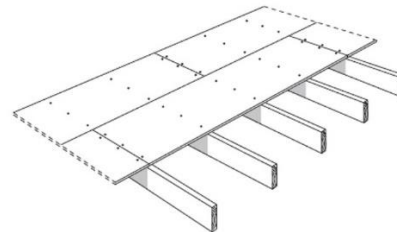
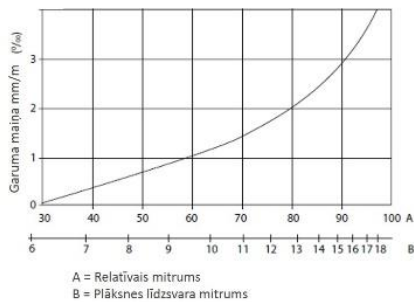
Virsmas apstrāde

Pirms gala seguma ieklāšanas plāksņu mitrums nedrīkst būt augstāks kā 10%. Iespējamie virsmas bojājumi ir jāizlabo pirms gala seguma klāšanas. Jebkuri malu raupjumi plāksņu savienojumu vietās ir izlīdzināmi tos noslīpējot pirms galējā grīdas seguma ieklāšanas.

Pirms gala grīdas seguma ieklāšanas pārlicinieties, vai izveidotā melnās grīdas konstrukcija atbilst galējā grīdas seguma klājuma piegādātāja prasībām no plāksnes viedokļa.

Ja plānojat ierīkot grīdas apkures sistēmu, ieteicama ir ar ūdeni apsildāma grīdas sistēma. Elektriskā grīdas apkures sistēma koka konstrukcijām nav ieteicama.

Plāksnes ir jāizžāvē līdz maks. 7% mitrumam pirms gala grīdas seguma ierīkošanas. Ir ieteicams izvairīties no paaugstināta spīduma vinila grīdas seguma izmantošanas tā kā plākšņu savienojumu vietas un virsmas nevienmērīgums var kļūt redzams pie šāda seguma izmantošanas.



Vispārīga informācija

Kokskaidu plāksnes ir rūpnieciski ražots izstrādājums. Neskatoties uz rūpīgu kvalitātes kontroli ir iespējami kvalitātes defekti. Lūdzam ņemt vērā, ka plāksnes ir jāpārbauda PIRMS MONTĀŽAS UZSĀKŠANAS. Tehniskie dati, montāžas norādījumi un ieteikumi ir publicēti SIA "Zulak Wood Latvia" mājas lapā www.zulakwood.lv un ir balstīti uz ražotāja pieredzi un spēkā esošajiem standartiem attiecināmiem uz attiecīgo izstrādājumu. Publicētā informācija ir paredzēta, lai klienti varētu atrast piemērotāko darba metodi un sasniegtu labākos rezultātus. Klientu darba apstākļi ir ārpus piegādātāja un ražotāja kontroles, kur atbildība par nepareizu produkta izmantošanu pilnībā uzņemas klients. Izmaiņas produktu specifikācijā var tikt veiktas bez iepriekšēja brīdinājuma.

