



KAHEKIHILISE PUITPÕRANDAKATTE PAIGALDAMINE BETOONALUSELE

Kahekihiline põrandakate paigaldatakse lihtsa ja usaldusväärse meetodiga – põrandakate kinnitatakse betoonalusele selleks ettenähtud liimiga.

Kahekihiline lehtpuidust põrandakate on ette nähtud paigaldamiseks mistahes ruumi, mis asub maapinna kõrgusel või sellest madalamal või kõrgemal.

Paigaldustingimused

Ruumi keskmine niiskus, RH W = 40–65 %RH
Seina keskmine niiskus, Wa mitte üle 10 %
Aluspinna keskmine niiskus, CM mitte üle 2 % CM
Ruumi temperatuur T = 18–22 °C
Aluspinna ebaühtlus, mm mitte üle 2 mm x 2 m.p.

Soovitav on viia kinnised pakid põrandakatematerjaliga ruumi ja hoida neid seal teatud aja jooksul. Lehtpuidust põrandakatematerjal peab olema toatemperatuuril.

Põranda ettevalmistamine ja kruntimine

- Aluspõrand peab olema kuiv, tugev ning puhas tolmust ja saasteainetest (nt õli, vana värv, pahtel ja muud plekid), mis võivad mõjutada nakkumise kvaliteeti.
- Nakkumise parandamiseks on vaja aluspõrand kruntida. Soovitav on kasutada immutamist tugevdavat süvatöötluskrunti.
- Valmiskrunt tuleb kanda ettevalmistatud aluspõrandale pintsli või värvirulliga.
- Järgmisi viimistlustöid tohib teha pärast krunditud pinna täielikku kuivamist (normaaltingimustes 2–3 tundi).

Märgistamine

- On tungivalt soovitatav alustada põrandakatte paigaldamist kaugeimast ruumist, asetades laudad enda ette. Nii saab vältida juba paigaldatud põrandakatte täiendavat kahjustamist.
- Määrata paigaldusnurk. Põrandakate on soovitatav paigaldada 90° nurga all piki pikimat seinu või diagonaalsuunas.
- Vältimaks põrandalauade deformeerumist piki ruumi perimeetrit, tuleb põrandakatte ning seinte, lävepakkude, ukseavade ja treppide vahele jätta vähemalt 10 mm paisumisvuuk. Paisumisvuuk tuleb hiljem kinni katta põrandaliistuga.
- Märkida märkenööriga põrandale tugiseinaga paralleelne põhijoon. Põhijoone ja seinu vahekaugus peab võrduma paisumisvuugi laiusega.

Enne põrandalauade paigaldamist tuleb laudad värvuse ja tekstuuri järgi kokku sobitada, et leida parima stiiliga lahendus. Lauade värvuse ja tekstuuri järgi sobitamine võimaldab paigaldada ühtlase ja hästi tasakaalustatud põranda.

Liimi pinnalekandmine

- Liim peab enne pinnalekandmist olema toatemperatuuril.
- Enne pinnalekandmist tuleb liimi põhjalikult segada, kuni see on homogeenne.
- Liimi ühtlaseks pinnalekandmiseks tuleb pahtlilabidat suunata põranda suhtes 45° nurga all.

Esimese rea paigaldamine

- Kanda liim spetsiaalse liimikammi abil aluspinnale nii, et see katab kokku 2–3 laua laiuse pinna. Paigaldada esimene rida vasakult paremale põhijoonele. Seejuures peab laua sulundi keel paiknema ruumi keskkoha suunas ja sulundi soon olema pööratud seina poole.
- Pärast esimese rea paigaldamist tuleb paisumisvuugi loomiseks paigaldada kiilud.
- Järgmiste ridade paigaldamine
- Paigaldada järgmised read, seades sulundi keele paigaldatud laua sulundi soonde ning surudes paigaldatava laua aluse vastu.
- Laudade kulu minimeerimiseks tuleb pikim laud paigaldada rea lõppu. Sellisel juhul saab pikima laua saagimisjäägi paigaldada järgmise rea esimeseks lauaks.
- „otsavuukide“ mustri vältimiseks tuleb veenduda, et järgmise rea esimene laud on eelmise rea esimesest lauast vähemalt 150 mm võrra pikem või lühem.
- Põrandakattesse tuleb märkida ja lõigata avad kohtadesse, kuhu paigaldatakse keskküttesüsteemi torud. See ava peab olema toru tegelikust läbimõõdust 10 mm võrra suurem.
- Rea viimast lauda tuleb mõõta mõõdulindiga ja saagida sellisesse pikkusesse, et seina või eendi ja põrandakatte vahele jääb 8–10 mm paisumisvuuk.
- Viimase rea paigaldamisel tuleb laiust mõõta mõõdulindiga ja saagida viimane laud pikisuunas nii, et seina või eendi ja põrandakatte vahele jääb 10mm paisumisvuuk.

Pärast paigaldamist

- Kui põrandakate on paigaldatud, tuleb tolmuimejaga eemaldada tolm ja praht ning puhastada põrandat puhastusvahendiga Coswick.
- Oodata 24 tundi ja seejärel eemaldada kiilud ning paigaldada põrand- ja äärelüügid.
- Paigaldada põrandaliist piki ruumi perimeetrit. Kinnitada põrandaliist ainult seina külge. Põrandaliistu ei tohi kinnitada põrandalaudade külge.
- Enne mööbli tagasipanemist tuleb mööblialgade alla panna kaitsevildid.
- Kahjustatud laudade väljavahetamiseks tuleb jätta mõned lauad varuks.