



ÜLDISED PAIGALDUSJUHISED

Enne põranda paigaldamise alustamist on oluline järgida järgmisi soovitusi:

- Veenduge, et kaasate usaldusväärsed plaatide paigaldajad, kellel on vastav paigalduse ja rakendusega seotud kogemus
- Veenduge, et põrandat ei paigaldataks enne, kui hoone on elementide suhtes täielikult suletud.
- Eemaldage aluspinnalt pinnakatted, sealhulgas kõvendid ja muud ained, mis sisaldavad seepi, vaha, õli või silikooni ja ei sobi kokku tarduva materjaliga, kasutades kivi- või betooni puhastusmasinat, trummellihvijat või poleerimismasinat, millel on vastupidav traathari.
- Enne paigaldamist veenduge, et aluspinnad on tugevad, kuivad ja puhtad ning kindla tasapinna tolerantsi piires, eemaldades lihvimise või smirgliga töötlemise teel liigsed väljaulatuvad osad, konarused ja servad.
- Enne tööde alustamist ehitage sobivas kohas õige suurusega täismahus prooviala (makett).

Paigaldamise ajal ja selle järel tuleb järgida ka järgmisi soovitusi:

- Veenduge, et plaatide alla ei jääks valede seguproportsioonide ega väliste allikate tõttu liigne vesi.
- Olenemata kasutatavast paigaldusmeetodist tagage vähemalt 95% kontaktpind plaadi tagakülje ja kattematerjali vahel, määrides plaadi tagakülge ja põrandapinda ristamisi ja koputades plaati oma kohale kummihaamriga.
- Quarella tooteid võib kasutada ka põrandaküttega põrandatel. Sel juhul peab aluspind olema täiesti kuiv ning erilist tähelepanu tuleb pöörata paisumisvuukide realiseerimisele ja esialgsele kuumutamisele väikeste faaside kaupa.
- Kui on vaja plaate lõigata kohapeal, võib seda teha hästi ventileeritud ruumis, kus on vesijahutusega lõikamise võimalus, kasutades kohalikele eeskirjadele vastavate piisavate kaitsetega masinaid.
- Pärast paigaldamist peavad kõik tooted olema kaitstud, et vältida hilisematest ehitustöödest/kasutusest tulenevaid kahjustusi, kui ruum on avatud.
- Liimi- ja vuukmaterjalide plekid tuleb kiiresti eemaldada neutraalsete pesuvahenditega. Marmoripõhiste materjalide puhul tuleb kindlasti vältida happeliste pesuvahendite kasutamist.

PAIGALDAMINE TSEMENDIPÕHISE LIIMAINEGA

Need liimid koosnevad peamiselt valmis segatud tsemendi/liiva segudest ja on pakendatud pulbri kujul; vett lisatakse kasutamise ajal. Need koosnevad tsemendist, liivast, vaigust ja muudest lisanditest ning nende põhiülesanne on kleepuvuse ja veepeetuse parandamine. Selliste lisandite tõttu saab neid liime kasutada õhukeste kihtidena.

Keemilisest, füüsilisest ja mehaanilisest vaatenurgast ei erine need liimid üldiselt tavapära tsemendisegudest: need on suhteliselt kompaktsed, külmakindlad ja keemilistele mõjuritele küllaltki vastupidavad ning tagavad piisava nakkuvuse. Tsemendipõhistel liimidel on tavaliselt suurem jäikus ja mehaaniline haprus kui teistel liimidel. Sel põhjusel on loodud tsemendipõhised liimid, millel on suurem elastsus, mis on vajalik paigaldamisel painduvatesse või vähem stabiilsetesse konstruktsioonidesse, kus on suurem pinge.

PAIGALDAMINE ORGAANILISE LIIMAINEGA

Orgaanilisi liimaineid on kahte tüüpi:

- need, mis sisaldavad kasutusvalmis segu, st erinevat tüüpi (akrüül, vinüül jne) vesidispersioon mineraalide ja muude lisanditega;
- need, mis sisaldavad 2-komponentset liimainet, mis segatakse kasutamise hetkel ja mis põhinevad sünteetilistel vaikel (epoksiid, polüuretaan) ja kõvendusainel.

Kõik orgaanilised liimid on hea elastsusega. See on hädavajalik rakendustes, kus aluspõhja ja kattekihi vahel on ettenähtud väikesed diferentseeritud liikumised või teatud hügrotermilise erinevustega piirkonnad.

Kõrgendatud PÕRANDADE PAIGALDAMINE

Kõrgendatud põrandakatteid peavad paigaldama sellele valdkonnale spetsialiseerunud ettevõtted. Oluline on, et pind oleks võimalikult tasane. Tugijalad peaks olema konstrueeritud nii, et need tasakaalustaks võimalikke väikesed taseme erinevusi. Enamik tarnijaid pakub aluskonstruktsioonidele laia valikut komponente ja tarvikuid, mis hõlbustavad igat tüüpi paigaldust.

VÄLISKATETE PAIGALDAMINE

Väliskatete paigaldamise peab teostama seda tüüpi töödele spetsialiseerunud ettevõtte, kellel on vajalikud seadmed ja kogemused. Fassaadi tehnilise projekti peab koostama pädev spetsialist, kes võtab muuhulgas arvesse järgmised tegurid: asukoht, katete tüüp, põhikonstruktsiooni tüüp, hoone kõrgus, tuule kiirus, maksimaalne ja minimaalne temperatuur, maksimaalne ööpäevane temperatuurikõikumine jne.

VUUK

Soovituslik vuugi laius on 3 mm. Vuukide suurus ja asukoht tuleks siiski määrata sõltuvalt konkreetsest konstruktsioonist ja asukoha tingimustest.