

Plaatvaiba paigaldusjuhend

Vaipkatte kvaliteeti ja tagatud omadusi on võimalik maksimaalselt ära kasutada üksnes selle nõuetekohasel ja professionaalsel paigaldamisel, järgides seejuures tootjapoolseid juhendeid.

Alljärgnevad paigaldusjuhised on mõeldud kasutamiseks abimaterjalina kogemustega paigaldajale. Juhul, kui vaipkatte paigaldamise abimaterjalide (nt liimid, kinnitusvahendid ja fiksaatorid) kasutamise juhised erinevad käesolevast dokumendist, loetakse alati siduvaks tootja poolt antud juhtnöörid.

Materjalide kasutamise planeerimisel tuleb arvesse võtta nende omavahelist sobivust. Seejuures tuleb veenduda, et ei kahjustataks ehituskonstruksioone ja põrandakatteid. Projekteerija ja paigaldaja vastutavad ühiselt toodete omavahelise sobivuse tagamise või võimalike eksimuste vältimiseks vajalike proovipaigalduste ja tootetestide korraldamise eest.

Plaatvaiba vajaliku koguse määramine

Kasuta esialgsete arvutuste tegemiseks ruumi plaani või joonist. Arvesta sellega, et joonisel olev info võib tegelikest mõõtudest kergelt erineda ning seetõttu soovitame ruumi kohapeal üle mõõta. Sõltuvalt ruumi kujust peaks materjali ülekulu arvestama 2% kuni 5%. Sellist varu peetakse praktiliseks rusikareegliks, millest juhinduda. Näiteks mustrisse paigaldatav plaatvaip võib vajada suuremat varu.

Vaipa tellides lisa tellimusele väike varukogus juhuks, kui tulevikus on vaja plaate välja vahetada (määrduvad või kulunud plaadid). Väga väikeste tellimuste täitmine võib hiljem osutuda võimatuks või kulukaks. Eritellimusel värvitud vaipadel võivad erinevatel partiidel kerged toonierinevused esineda.

Aluspinnad

Aluspõranda tüüp ja selle seisukord mängivad plaatvaiba paigaldamisel ja selle vastupidavusel väga olulist rolli. Aluspõrand peaks olema tasane, puhas, kuiv ja homogeenne. Ka on väga oluline jälgida aluspõranda niiskussisaldust. Paigaldatud plaatvaip isoleerib aluspõrandast eralduva niiskuse ning liiga suure niiskussisaldusega aluspõranda korral hakkab niiskus plaatide alla kogunema.

- Vaipkattega kaetava aluspinna testimisel või täiendaval töötlemisel tuleb aluseks võtta antud valdkonnas kehtivad üldtunnustatud nõuded, hetkel kehtivad standardid ning asjaomased tehnilised tingimused. Ennekõike tuleb järgida VOB standardi DIN 18365 C osas ja BEB materjalis „Aluspindade hindamine ja ettevalmistamine“ sätestatud nõudeid.
- Kõik liimainete jäägid tuleb pindadelt täielikult eemaldada. Soovitame kasutada pindade ettevalmistamiseks Wakol D965 krunti (kulu orienteeruvalt 80-150 g/m²).
- Krunti tuleb kanda kõigile aluspindadele ning enne vaipkatte paigaldamist peab kogu pind olema tasane.

Materjali kontrollimine

- Vaipkatet tuleb tarnimise järel kontrollida veendumaks, et see ei ole transpordi käigus vigastada saanud. Kõik täheldatud puudused tuleb märkida saatelehele. Hiljem ei ole enam võimalik transpordikahjustuste alusel pretensioone esitada.
- Enne vaipkatte paigaldamist tuleb seda kontrollida võimalike nähtavate defektide tuvastamiseks. Kõikidest defektidest tuleb viivitamatult teada anda. Pärast vaipkatte mõõtu lõikamist või paigaldamist ei võeta reklamatsioone enam arvesse.

Plaatvaiba paigaldamine

Veendu, et enne plaatvaiba paigaldamist oleksid kõik ülejäänud ehitustööd lõpetatud.

Paigaldusala peab olema puhas, sile, kuiv ja tolmuvaba.

- Paigaldamise ajal ei tohiks ruumis valitsev õhutemperatuur ja õhuniiskus palju erineda edaspidi ruumis valitsevatest tingimustest. See tähendab, et plaatvaip peaks enne paigaldama asumist ruumi tingimustega parima tulemuse saavutamiseks 48h aklimatiseeruma ning paigaldamise ajal ei tohiks õhutemperatuur langeda alla 16°C ja suhteline õhuniiskus ei tohiks ületada 80%. Kõetavate põrandate puhul tuleb silmas pidada, et pinna temperatuur ei ületaks 27°C, 48 tundi enne paigaldamise algust tuleb kütte välja lülitada.
- Pärast seda, kui vaibaplaadid on 48 tundi tasasel pinnal olnud, tuleb need uuesti üle vaadata, et kontrollida, kas värvitoon on ühtlane ja ei ole toimunud muid muutusi.
- Kui plaadid on paigaldatud paralleelselt ja samas suunas, tõmmatakse ruumi keskele peamise paigaldussuuna suhtes paralleelselt kulgev kriidijoon. Selleks, et vältida liigset raiskamist vaipkatte mõõtu lõikamisel, tuleb kriidijoon tõmmata nii, et see jõuaks mitme plaadini (miinus ca 3-5 cm seinapoolse lõigu tarvis).
- Sama põhimõtet järgides tõmmatakse kriidijoon peamise paigaldussuuna suhtes täisnurga all.
- Plaatide paigaldamist alustatakse punktist, kus kaks joont ristuvad; kõigepealt kantakse kogu pinnale plaatvaiba liim.
- Individuaalsete plaatide paigaldamisel tuleb jälgida, et ükski plaadi serv selle juures kannatada ei saaks ega teise plaadi serva alla ei jookseks. Eriti hoolikas tuleks olla lõigatud lõimega plaatvaiba paigaldamisel. Plaadi servades tuleb lõimed tagasi harjata, et need vuukide vahele või plaadi alla ei jääks. Plaatvaiba tükid tuleb paigaldada tihkelt ent pingevabalt täpselt külge külje kõrvale. Plaatte võib lõigata tagant poolt, karvkatte poolt lõikamine ei ole soovitatav.

Ilma korduva mustrita plaadid/moodulid

Mõnel puhul võib muster ühendusjoonel korduma hakata. Nt mustri tumedamad komponendid plaadi/mooduli mõlemas küljest võivad ühendusjoonele ebameeldiva tumeda joone tekitada.

Sel juhul tuleb üks plaatidest või moodulitest teisega asendada. Eemaldatud plaat/moodulit saate kasutada mõnes teises kohas.

Kui vaipkate on paigaldatud, tuleb kogu pind üle rullida, kasutades selleks vaipkatte paigaldamise rulli, millega pinda intensiivselt töödeldakse.

Meelespea

- Juhul, kui vaipkatte paigaldamise järel on kavas teha täiendavaid ehitustöid, tuleb vaipa kaitsta määrumise jms eest. Katteid tohib plaatvaibale kaitseks paigaldada alles pärast seda, kui liim on täielikult kõvastunud ja kuivanud. Seejuures tuleb jälgida, et katematerjal laseks õhku läbi ning ei jäta vaipkattele jälgi.
 - Süsteemseid lahendusi, mida kasutatakse põrandakatete, isolatsiooni- või vahekihtide paigaldamiseks avalikult kasutatavates ruumides, tuleb individuaalselt testida ja kontrollida nende vastavust ühtsetele tulekindlusnõuetele, alles seejärel on lubatud vastavasisuliste seisukohtade esitamine. Hinnata tuleb süsteemi tervikuna.
- Juhul, kui vaipkatet kasutatakse ettenähtust erineval viisil (nt seinakatematerjalina), kehtivad tulekindluse osas erinevad erinõuded.