

**Plaatvaiba vajaliku koguse määramine ja paigalduse alguspunkt**

Kasuta esialgsete arvutuste tegemiseks ruumi plaani või joonist. Arvesta sellega, et joonisel olev info võib tegelikest mõõtudest kergelt erineda ning seetõttu soovitage ruumi koha peal üle mõõta. Sõltuvalt ruumi kujust peaks materjali ülekulu arvestama 2% kuni 5%. Sellist varu peetakse praktiliseks rusikareegliks, millest juhendada. Näiteks muustrisse 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 võimatuks osutuda. Eritellimusel värvitud vaipadel võivad erinevatel partiidel kerged toonierinevused esineda. Soovituslik on leida üles ruumi keskpunkt ning alustada plaatide paigaldust ruumi keskkohast suunaga seinte poole. Enne mahaliimimist võiks soovitud mustri põrandale lahtistest plaatidest koostada, et oleks selge millised plaadid annavad parima tulemuse. Plaati tuleb lõigata alati tagakülje poolt ning jälgida, et plaadid oleksid paigaldatud tihedalt üksteise kõrvale.

**Aluspõranda ettevalmistamine**

Aluspõranda tüüp ja selle seisukord mängivad plaatvaiba paigaldamisel ja selle vastupidavusel väga olulist rolli. Aluspõrand peaks olema tasane, puhas, kuiv ja homogeenne. Kui aluspõranda praod ja augud on suuremad kui 3,5mm ja sügavamad kui 6,4mm, tuleb need täita. Vajadusel on saadaval mitmesuguseid aluspõranda tasandamise, kruntimise või parandamise vahendeid (tasandussegu jms.). Samuti võib aluspõranda tasandamiseks katta see hoopiski OSB-plaadiga või vineeriga. Aluspõranda ettevalmistamise kohta saab infot põrandakatte edasimüüjalt. Ka on väga oluline jälgida aluspõranda niiskussisaldust. Paigaldatud plaatvaip isoleerib aluspõrandast eralduva niiskuse ning liiga suure niiskussisaldusega aluspõranda korral hakkab niiskus plaatide alla kogunema. Seetõttu pole soovitatav paigaldada plaate otse betoonile, vaid kasutada vahekihti. Enne plaatvaiba paigaldamist ei tohi aluspõranda niiskussisaldus olla kõrgem kui 5.5%.

**Enne paigaldama asumist**

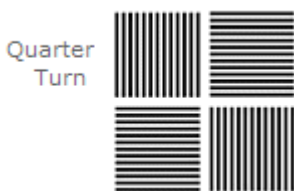
Veendu, et enne plaatvaiba paigaldamist oleksid kõik ülejäänud ehitustööd lõpetatud. Paigaldusala peab olema puhas ja tolmuvaba. Kontrolli, et olemasolev plaatvaip oleks ikka see õige, võrreldes ostuarvet ning toodet, selle värvi ja partiinumbrit. Kui partiid on rohkem kui üks, proovi erinevad partiid erinevatesse ruumidesse paigaldada – nii ei jää võimalikud toonierinevused näha. Soovituslik on paigaldada plaatvaip "malelaua" muustrina. See tähendab, et plaadid on omavahel 90 kraadi nurga all. Nii jääb kõige ühtlasem tulemus, ning lubatud kerged toonierinevused pole silmaga märgatavad. Transpordi ajal tuleks vältida plaatvaiba kastide vigastamist. Kastid ladustada horisontaalselt ning üksteise peale ei tohi asetada rohkem kui 8 kihti kaste. Lõigatud lõimega plaatvaipa võib maksimaalselt ladustada 6 kihis. Enne paigaldamist peaks plaatvaip objektile

aklimatiseeruma. Parima tulemuse saavutamiseks peaks plaatvaip enne paigaldamist 48h aklimatiseeruma 15°C juures, ning paigaldamise ajal ei tohiks õhutemperatuur langeda alla 15°C ja suhteline õhuniiskus ei tohiks ületada 75-80%. Paigaldamise ajal ei tohiks ruumis olev õhutemperatuur ja õhuniiskus palju erineda edaspidi ruumis valitsevatest tingimustest.

Soovituslikku paigaldusmeetodit kontrollida tootesertifikaadilt, vajadusel küsida maaletoojalt. Plaatvaiba kinnitamiseks aluspõranda külge, on kaks meetodit: fikseeriv liim U541 või kahepoolse teibi kasutamine. Mõlemad meetodid tagavad hilisema plaatide lihtsa vahetamise või eemaldamise. U541 fikseeriva liimi puhul, jälgida tootja poolseid juhiseid. Juhul kui aluspõrand peab jääma puutumata, on soovituslik kasutada eripaigaldus lahendust Instalay alusmaterjalidega. Küsi täpsemat infot Lincona poodidest.

Paigaldamist tuleks alustada ruumi keskelt, seades plaadid aluspõrandale ristikujuliselt. Mõõta vastasseinte vaheline distantis ning veendu, et seinäärsed read ei jääks kitsamad kui 15cm. Fikseeri ristikujulise algusrea plaadid kahepoolse teibiga või tugeva nakkeliimiga U541 (lase liimil ära kuivada). Need "ankrured" on ülejäänud ridade "vundmendiks". Seetõttu peaksid "ankrured" võimalusel joonduma ruumi kõige pikema seina järgi. Aseta järgmise rea plaadid tihkelt vastu esimese rea plaate. Plaatide servad peaksid üksteise vastas olema, kuid vältida tuleks plaadile liiga suure surve avaldamist, kuna sedasi võib plaadi serv kahjustada saada. Eriti hoolikas tuleks olla lõigatud lõimega plaatvaiba paigaldamisel. Plaadi servades tuleb lõimed tagasi harjata, et need vuukide vahele või plaadi alla kinni ei jääks. Iga kaheksanda rea plaadid tuleks fikseerida nii nagu algusristi plaadid. Fikseeritud ridade vahele võib plaadid paigaldada lahtiselt. Nõnda saab neid tulevikus hõlpsalt eemaldada (vahetamiseks või kui on vaja ligipääsu aluspõrandale). Vaiba plaate tuleks alati lõigata tagumiselt küljelt ning jälgida lõime suunda. Lõikamisel tekkinud jäägid korista kohe ära, et vältida juba paigaldatud vaiba määrdumist.

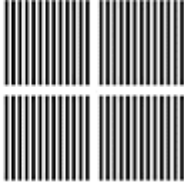
### **Plaatvaiba paigaldamine "malelaua" mustrisse ehk « checkerboard » ehk « quarter turn »**



Plaatide tagaküljel olevad nooled tähistavad paigaldamissuunda. Malelaua mustrisse paigaldamiseks keera iga järgmine plaat eelmise suhtes 90°nurga alla. Kasutada nakkeliimi U541 või kahepoolset vaibateipi. Paigaldatud põrand püsib stabiilsena, kui vähemalt iga kaheksas rida on mahaliimitud või teibitud. PS! Juhul kui on tegemist koridori või "käigurajaga", tuleks iga plaat aluspõrandale liimida.

### **Plaatvaiba paigaldamine ühtlaselt ehk "monolithic"**

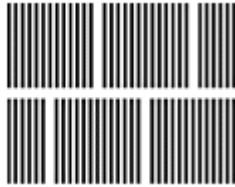
Monolithic



Rullvaiba või seinast-seina paigaldatud efekti saavutamiseks peaks kõik nooled ühte suunda osutama. Võimalusel peaks esimese paigaldatud plaadi nool suurimast looduslikust valgusallikast eemale osutama. See loob parima visuaalse tulemuse. Seinast-seina paigaldusmeetodi korral, võivad jääda plaatide vahelised vuugid nähtavaks, samuti ka ilmnevad kerged toonierinevused. Sellisel juhul ei ole tegemist tootepraagiga, vaid valitud paigaldamismeetodi eripäraga.

### **Plaatvaiba paigaldamine sammuga ehk "brick"**

Brick



Sellise paigaldusmeetodi puhul peavad kõik nooled olema suunatud ühes sihis, samas vuuke, teises suunas poole plaadi võrra nihutades.

### **Paigaldusjärgne hooldus ning igapäevane hooldus**

Puhasta kogu pind tolmuimejaga ja veendu, et kuskil ei vedeleks lõikamisjääke, mis võiksid vaipa määrada. Plaatidevahelised vuugid "sulanduvad" aja jooksul kokku ja kaovad, tingimusel, et plaadid on omavahel korralikult ja tihkelt paigaldatud. Tolmuimejaga puhastamine parandab ka vaiba üldmuljet. Juhul kui objektile on vaja veel teisi töid teha, kaitse värskest paigaldatud vaipa korralikult tolmu, mustuse ja määrdumise eest. Raske mööbli liigutamisel kasuta vineerplaate, et vältida vaiba plaatide kohalt nihkumist. Peale ruumi kasutuselevõttu järgi tavalisi puhastamis- ja hooldusjuhiseid.

### **Käitumine tootepraagi korral**

Defektse plaadi leidmisel aseta see kõrvale. Kui probleem jätkub, lõpeta paigaldamine ja võta kohe ühendust pörandakatte edasimüüjaga.

### **Vastutusala**

Paigaldusmeetodid ja võtted võivad riigiti erineda. Lincona ei ole vastutav defektide eest, mis ilmnevad peale plaatvaiba maha liimimist. Kõik defektid on tuvastatavad kohe peale pakendi avamist paigaldatavas ruumis.