

Cembrit Construction – värvimisjuhised

Kiudtsementplaadid taluvad ilmastikuolusid hästi ega vaja tehnilisest vaatepunktist võetuna mingit kattekihti. Samas valmistatakse suurem osa kiudtsementplaatidest halli värvusega portlandtsemendist, seetõttu võib kliendil tekkida soov plaadid üle värvida, et saada hoonele või selle osale teistsugune väljanägemine.

1 Plaadi värvimiseelne töötlemine

1.1 Lubjasoolade eemaldamine enne värvimist

Kõigi betoontoodete pinnale võivad niisketes tingimustes tekkida valkjad lubjasoola laigud. Need ei mõjuta plaatide tehnilisi omadusi, üksnes välimust. Plaatide värvimisel võib lubjasoolakiht takistada värvi nakkumist pinnaga. Seetõttu tuleks nähtavad laigud enne värvimist eemaldada viisil, mis ei kahjusta plaadi pinda, näiteks harjamise teel.

1.2 Uued plaadid

Uusi kiudtsementplaate võib enne paigaldamist üle värvida ja hiljem viimistleda näiteks vesialuselise akrülaatvärviga, järgides värvitootja juhiseid. Värvimise ajal peavad plaadid olema absoluutselt kuivad ning õhuniiskus ja -temperatuur vastama värvitootja juhisteles.

Sobiva värvisüsteemi valimise järel kruntige plaate enne paigaldamist mõlemalt poolelt. See vähendab võimalust plaatide hilisemaks kaardumiseks fassaadi. Plaadi tagumise külje korralik kruntimine teeb võimalikuks ka fassaadile tehtavad hooldusvärvimised, lisa värvikihid. Värvitootjalt tasub küsida teavet iga värvitüübi ja töötuskombinatsiooni tõhususe ning sobivuse kohta.

Pöörake tähelepanu sellele, et plaadi servad tuleks värvida sama värvisüsteemiga, vältimaks niiskuse imendumist servade kaudu värvikihi alla.

1.3 Vanad plaadid

Vanad ja juba fassaadidel olevad, aga varem värvimata kiudtsementplaadid, tuleb enne värvimist hoolikalt puhastada, eemaldades mustuse ning taimse ainese kooskõlas värvitootja juhistega.

Vanade plaatide värvimise asemel tasuks kaaluda nende asendamist uute, tehases värvitud plaatidega.

2 Nõuded värvidele

Hingavad värvid ja värvimismeetodid, mis on mõeldud betoonpindade jaoks, sobivad tavaliselt kasutamiseks ka kiudtsementplaatide korral. Tähtsaimaks reegliks värvide valimisel kiudtsementplaatide jaoks on see, et värv peab olema leelisekindel. Üldjuhul see nõnda ongi – põhiliseks erandiks on alküüdvärvid, mis ei sobi kasutamiseks betoonpindadel. Näiteks tavalised vesialuselised akrülaatvärvid on peaaegu eranditult leelisekindlad ja sellistena tõenäoliselt sobivad Cembrin Construction-plaatide värvimiseks. Cembrin Construction-plaatide värvimisel ehitusplatsil on headeks alternatiivideks osutunud hingavad soklivärvid betoonpindade jaoks nagu Tikkurila Yki ja Teknose Saku. Samas jääb vastutus sobiva värvi valimise eest üksnes kliendi ja värvitootja õlgadele.