

KLINKERPLAATIDEGA KAETUD FASSAADIDE HOOLDUSJUHEND

Klinkerplaatide lõikamise ja paigalduse peavad teostama pädevad spetsialistid (firma), kellel on litsents vastava tegevuse teostamiseks.

Spetsialistid peavad teostama paigaldustööd vastavalt tehnilistele normatiivaktidele, mis antud piirkonnas kehtivad.

Plaatide paigaldustööde teostamisel on väga oluline järgida kõiki reegleid ja soovitusi (aluse ettevalmistamine, eriliimi koostis, liimi kõvastumisaeg, vuukide kõvastumisaeg jne.)

Klinkerplaatidest keraamilise fassaadi vuugid tuleb täita vuukide jaoks mõeldud eriseguga.

Vuukimine plaadiliimiga:

Välitöödel soovitatakse teostada klinkerplaadi vuukimine eriliimidega, mis on ette nähtud välitingimustes kasutamiseks, vee- ja külmakindlad ning erakordse kleepuvusega.

Lahuse valmistamisel tuleb lähtuda tootja juhistest segu valmistamiseks. Klinkerplaadi liimimine tuleb teostada vastavalt liimi kasutusjuhistele.

Fassaad, millele tehakse välisviimistlus, peab olema valmistatud armeeritud külmakindlast betoonist, sellel peab olema piisav kandevõime, selles ei tohi esineda pragusid, kinnitamata plaate ega tühimikke, mis võivad veega täitudes põhjustada aluse kahjustumise või plaatide paisumise külma tõttu. Fassaadide välisviimistluse ajal täidetakse plaatide vuugivahed suure elastsusega ja külmakindla seguga ning vuukide täitmiseks kasutatakse eritööriista. Selliste vuugilahenduste veeimavus langeb kokku plaatide vastavate näitajatega.

Hoonete fassaadide katmisel tuleb arvestada materjalide tootja soovitustega.

Klinkerplaatide paigalduse ja vuukide moodustamise eripärad

Klinkerplaat soovitatakse paigaldada hästi nähtava vuugiga, mille suurus võib olla kuni 10 mm sõltuvalt kasutatud materjalist ja soovitud esteetilisest efektist. Vuugi telg peab alati olema sirge ja paralleelne etaloniks valitud vuugiga.

Vuukimisel parima tulemuse saamiseks tuleb kasutada erinevaid süsteeme:

- nööri süsteem 4 või 5 vuugil, jälgides etaloniks valitud vuukide paralleelsust;
- horisontaalne nöör, mis lihtsustab paneelide paigaldamist ja parandab vuukide välimust.

Vuugid tuleb täita veekindla vuugiseguga vastavalt klinkerplaadi pinna värvile. Soovitame kasutada vuugisegusid, mis võimaldavad töötada laiade vuukidega. Plaatide vahelised vuugid tohib täita alles siis, kui plaatide jaoks kasutatud liim on piisavalt kõvastunud (aja määrab liimi tootja).

Vuugisegu kantakse pinnale kummist või plastikust vuugilabida abil. Vuugid tuleb täita täpselt, et segu ei satuks plaatide pinnale. Plaadile sattunud segu tuleb kohe eemaldada.

Pärast vuukide kuivamist tuleb plaate pesta piisava koguse veega ning selle juures ei tohi kusagil plaadile vett jääda. Kui peale pesemist on plaadile jäänud tsemendi jälgi, võib nende eemaldamiseks kasutada selleks mõeldud pesuvahendeid nagu näiteks Knauf cleaning concret.

Pärast nende kasutamist tuleb plaati uuesti hoolikalt veega pesta. Läike andmiseks võib kasutada Knauf oil.

Plaatide lõikamiseks soovitame kasutada selleks mõeldud eritööriista (statsionaarne plaadilõikur, teemantkettaga elektriline plaadilõikur, teemantkettaga lihviija jne.), vastavalt antud seadme kasutusjuhendile. Klinkerplaatide lõikamise ja paigalduse peavad teostama pädevad spetsialistid (firma), kellel on litsents vastava tegevuse teostamiseks.

Klinkerplaatidest fassaadi hooldus

Klinkerplaadi eeliseks on selle lihtne hooldus. Tolmust ja mustusest saab vabaneda tavalise vee abil. Õliplekkide, erinevat tüüpi tahma või paigaldusvahu jääkide eemaldamiseks tuleb kasutada keraamilistele plaatidele sobivaid eripuhastusvahendeid (näiteks Glutoclean sarja tooted (Saksamaa), HG (Holland)). Klinkerplaatide pikema kasutusea tagamiseks välitingimustes võib need katta hüdrofoobse ainega. Glasuuritud või poolglasuuritud klinkerplaatide puhul ei ole see kohustuslik.

Seinte heas korras hoidmiseks tuleb kohe pärast plaatide paigaldamist hoolikalt eemaldada nende pinnalt kõik liimi jäägid ja muud mustus. Keraamilised plaadid ei vaja täiendavat pinnatöötlust. Tuleb arvestada, et mõned tugevad ja agressiivsed happelised puhastusvahendid võivad kahjustada tsemendipõhise materjaliga täidetud vuuke, mistõttu vuukide täitmiseks tuleb kasutada erikoostisega segusid vastavalt nende tootja juhistele. Liimid ja klinkerplaat on tavaliselt vastupidavad looduslikele hapetele, sademetele ja UV-kiirgusele. Täiendavat hooldust ei ole seetõttu vaja.

Teavet ja materjale keraamiliste klinkerplaatide paigalduse ja hoolduse kohta võib leida tootjafirmade esindajate ametlikelt lehtedelt.

Käesolev fassaaditööde juhend on soovitusliku iseloomuga ning ei asenda tööde teostaja erialast koolitust.