

# FASSAAD



**MURASTES** asuva maja fassaadis on kasutatud põhjamaise tootearendusega WeberThermi soojustusüsteemi, silikoonkrohvi koos 20 mm paksuse EPS soojustusega.

se kihina tuleb kanda soojustusele 3–4 mm paksune krohv, millesse surutakse klaaskiudvõrk. Tugevama lõpptulemuse saamiseks kasutatakse soomusarmeeringut – kas tavapärasest tugevamat armeervõrku või paigaldatakse klassikaline variant kahes kihis.

Maapinnast kuni 2,5 m kõrgune tugevam fassaadilahendus on üldjuhul kasutusel ühiskondlikel hoonetel – haiglatel, koolimajadel, korterelamutel, kus mehaaniliste vigastuste oht suurem. Löögitugevus suureneb sel juhul kolm korda.

Pärast esimese segu kuivamist kantakse pinnale veel 2–3 mm tasandusegu, et anda seinale suurem mehaaniline tugevus löökide jmt vastu. Kahekihilist armeerimiskihti tahetakse pahatihti võtta kui üht ehitusetappi, kuid seda peaks tegema eri päevadel, lastes ühel kuivada ja tehes seejärel teise.

Korralikult ehitatud armeer- ja tasanduskiht on oluline mitte ainult kõrgema mehaanilise vastupidavuse seisukohast, vaid ka seinna väljanägemise poolest. Kui krohv on liiga õhuke, on reaalne oht, et seinna peal võivad kõik soojustusplaadid ja tüüblipead läbi kumada.

**Krohvimaailm.** Ainult aluskrohvi ga kaetud soojustusplaadid võivad edukalt seista üle talve ja seda kohe mitu hooaega järjepanu. Seega võib julgelt viimistlemisega kevadeni oodata.

Viimistluskrohv peab olema juba valmis toonitud, üle värvida võiks alles teise valikuna. Näiteks valget dekoratiivkrohvi juba seinas olevana värvides võib juhtuda, et krii-



**WEBERI** fassaaditoodete tootejuht Marti Dengo lubab fassaadidele 10 aastast garantiid.

## **Ä** **Kommentaar** **Fassaadid** **ei lagune külmaga**

**MARTI DENGO**  
Weberi fassaaditoodete tootejuht

**Krohvide vastupidavus külmale on otseselt seotud maja fassaadi vastupidavusega.** Üks külmatsükkel on periood täielikust külmumisest sulamiseni. Kestvaks peetakse ehitust, kui krohv läbib rohkem kui 100 külmatsükli. See ei tähenda, et krohv hakkaks pärast saajat korda maha kukkuma, kuid selle mehaanilised omadused võivad aja möödudes halveneda.

mustamise järel hakkab valge krohv värvi alt paistma.

Arvestama peaks ka sellega, et viimistluskrohvi värvitoon kaotab intensiivsust paar protsenti aastas. Arhitektid soovivad küll erksaid toone, aga tihti saab punasest oranž ja oranžist kollane. Valge näitab aga välja mustust ja tumedad toonid kipuvad hoopis laiguliseks pleekima. Head on pastelsed toonid, mis püsivad ajas paremini.

Kas viimistluskrohvidest eelistada silikaat- või silikoonkrohvi ja vastavaid värve? Paljudes omadustes ei ole neil vahet, kuid silikoonkrohv sisaldab vett-tõrjuvat silikoonvaigu vesidispersiooni. Tänu sellele on silikoonkrohv ilmastikukindel, ta ei määrdi, pinnale ei tule hallitust ega seeni, on vett-tõrjuv, värvipüsiv ning kõige kergemini puhastatav.

See on küll maitse asi, kuid ehitise sokliosa võiks olla viimistletud loodusliku kivipuruga, mis kleebitakse sinna kiviliimiga. See mõnusaalt robustne lahendus ei näita välja mustust ja peab vastu mehaanilisele mõjutusele.