



01.10.2021.a.

Soovitused ja tööjuhendid välis- ja siseseinte ning lagede ettevalmistamiseks ning krohvimiseks Sakreti lubikrohvüsteemiga pilliroomatil.

Süsteemi paigaldamise ettevalmistustööd.

Seinad ja laed puhastada võimalikest krohvijääkidest, lahtisest orgaanikast ning papi ja tapedijääkidest. Kinnitada lahtised lauad, stabiliseerida palgid. Puitseintele/-lagedele kinnitada **vähemalt 22 mm pikkuste roostevabast terasest klambritega** hõre pilliroomatt, klambrid paigaldatakse vähemalt 15 cm horisontaalse ja vertikaalse distantsiga diagonaalselt üle punumistraadi. Pillirooplaatide paigaldamise korral kasutada korrosioonikindla pinnakattega välistingimustes kasutatavaid kruve ja roostevabast terasest kinnitusseibe, sõltuvalt plaadi mõõtmetest kasutada vähemalt 6 kinnitit plaadi kohta plaadi tasapinnas (30-35 cm hor./vert. distantsiga). Roomatt või plaadid jäävad krohvi kandvaks aluskihiks, mis eraldavad krohvi vahetust kontaktist laudise või puitseintega.

Süsteemi materjalid:

1. Hõre pilliroomatt või pillirooplaadid
2. Klaaskiud-armeerimisvõrk SSA 1010
3. Nakke- ja täitekrohv: lubikrohv Sakret LHM-2, krohvi tugevusklass CS I (EN 998-1).
4. Tasanduskrohv: lubikrohv Sakret HML-1, krohvi tugevusklass CS I (EN 998-1).
5. Aluspahtel: lubipahtel Sakret SFP.
6. Peenviimistluspahtel: lubipahtel Sakret SFP Fine
7. Silikaatkrunt KSp
8. Värv: Fassaadi värvimiseks lubivärv Sakret KFF, siseseinte ja lagede värvimiseks lubivärv Sakret KFF või silikaatvärv KS Interior.





Krohvimisjuhend:

Täite-/alus krohvimine. Krohv LHM-2 kanda roomatile krohviliibi abil risti või diagonaalselt pillirooga kihipaksusega ca 1 cm ning tasandada. Piisava kuivamise järel töödelda EPS-ist või puidust krohvihõõrutiga, et pealispind ei jääks sile ja lubjapiimane, selliselt toimida enne iga järgneva kihi pinnale kandmist. Alternatiivseks pinnalekandmiseks on sobilik ka pumbaga pealekandmine.

Vähemalt 24 h möödumisel kantakse pinnale järgnev kiht krohvi LHM-2, millesse paigaldatakse klaaskiud-armeerimisvõrk SSA 1010. Lae ja seina liitekohtadesse paigaldada krohvimise käigus klaaskiud-armeerimisvõrgust 30 cm laiused ribad võrdse katttega nii seinale kui laele, samuti paigaldada ca 20x30 cm mõõduga akna- ja ukseavade diagonaalsed võrguribad ning avauste palede võrguribad, mis peavad ulatuma üle avauste nurkade 10 cm. Lasta krohvikihil tarduda 24 h, vajadusel vahepeal niisutada. Aluskrohv peab katma armeerimisvõrgu selliselt et see ei jääks krohvist välja paistma. Suuremate ebatasasuste õgvendamiseks võib tardumise järgselt kanda pinnale veel ühe kihi HML-2. **Oluline! Enne iga järgneva krohvikihi pinnalekandmist tuleb aluspinda niisutada.** Täitekihte võib 24 h intervalliga kanda pinnale ka mitu kihti. Täitekihis on aktsepteeritavad mahukahanemispraod, mis täidetakse iga järgneva krohvikihiga.

Tasanduskiht. Krohv HML-1 kanda pinnale kuni 6 mm paksuse kihiga ning tasandada. Tasanduskihiga saavutatakse võimalikult sirge ja kõikumisteta aluspind, et seda oleks võimalik vajadusel pahteldada. Tasanduskiht täidab lõplikult ka aluskrohvi tekkida võivad mahukahanemispraod. **Alternatiivselt võib tasanduskihis kasutada ka krohvi LHM-2, kui soovitakse kargemat pinnastruktuuri.**

Pahtelduskihid. Enne pahteldamist aluspind niisutada. Täitepahtel SFP kanda pinnale 1-3 mm paksuse kihina pahtlilabida abil ja tasandada siledaks. Vajadusel võib piisavalt tardunud pahtlikihti töödelda märglihvimisega peenstruktuurseks, pinda on võimalik ka viltida. Kui pinda ei struktureerita märglihvimisega, lihvitakse aluspind 24 h möödumisel tasaseks liivapaberiga P80-P100.

Peenviimistluseks kantakse pinnale pahtel SFP FINE, soovituslik kihipaksus 1-2 mm. Pärast 24 h kuivamist lihvitakse ebatasasused siledaks liivapaberiga P120-P150. **Enne iga järgneva pahtlikihi pinnalekandmist tuleb aluspinda niisutada.** Seinte hilisema tapeetamise korral tuleb pahteldatud pind esmalt kruntida silikaatkruundiga Sakret KSp (kuivamisaeg ca 2 h).

Krohvatekihi minimaalsed kogupaksused:

Laed, kui on nõutav tuletõkestusvõime EI60: 25 mm

Siseseinad- ja laed: 15 mm

Fassaad: 20 mm

Töötemperatuurid:

Õhu- ja aluspinna temperatuurid krohvimise ja kivistumise ajal ei tohi langeda alla +7 °C ning tõusta üle 30 °C. Värskest krohvitud pindu tuleb kaitsta liiga kiire vee krohvist väljaaurustumise eest, mida põhjustab tuuletõmbus või kõrged õhu- ja pinnatemperatuurid. Samuti tuleb tagada värskest krohvitud pindade kaitse päikesekiirte eest. Liiga kiire vee aurustumine põhjustab krohvkatte pragunemist, pärsib naket aluspinnaga ja muudab krohvkatte nõrgemaks.

Värvimine.

Lubivärviga värvimise korral juhendada Sakret KFF toote tehnilisest kirjeldusest, silikaatvärviga värvimise korral juhendada Sakret KS Exterior toote tehnilisest kirjeldusest.