

# Niiskete ruumide ehitamisest

Niiske ruumi sisepind peab olema vee- ja aurutihe. Vannitubade ja pesuruumide seinad ning põrandad üldjuhul plaaditakse. Kuna tavalised vuugisegud ei ole hermeetilised ja lasevad niiskust läbi, satub ka väga hoolikalt tehtud töö korral niiskust plaadistuse alla. Et plaadistuse alla pääsenud niiskus ei tungiks sügavamale konstruktsiooni ega muutuks seal ohtlikuks, tuleb seina konstruktsiooni niiskuse eest kaitsta. Selleks kasutatakse veetõkkemassi.

## Viimistletavate pindade ettevalmistamisest

Kiviseinte (Fibo plokk, betoon, tellis, silikaat) tasandamiseks niisketes oludes sobivad ainult tsemendil baaseeruvad niiskuskindlad tasandusegud ja pahtlid. Esmaseks tasandamiseks sobib paremate täiteomadustega Serpo 414 Unirender, millega saab teha 5-25 mm tasanduskihi, ja Weber TT, millega saab ühe tasanduskorruga peale kanda kuni 10 mm paksuse kihi. PVC ja värvalune siledus saavutatakse niiskuskindla viimistluspahtliga Weber VH. Kui pinnad on ette valmistatud ning kuivanud, võib alustada hüdroisolatsioonitöödega.

## Hüdroisolatsiooni paigaldamine

Esimese sammuna paigaldatakse nurkadesse, kus sein seinaga ja sein põrandaga kokku puutuvad, hüdroisolatsioonilindid. Kvaliteetsetel hüdroisolatsioonilindidel (weber.tec 828) on lindi keskmine osa PVCst. See võimaldab deformatsioonide korral lindil venida, ilma et oleks karta hüdroisolatsiooni purunemist ning see-



Hüdroisolatsioonilindi weber.tec 828 paigaldamine

läbi niiskuskahjustuste teket. Hüdroisolatsioonilint kleebitakse nurkadesse veetõkkemassiga weber.tec 822. Kleepimisel tuleb jälgida, et PVC osa ei kleebitaks nurkadesse kinni. Pärast nurkade isoleerimist tehakse põrandatele ja seintele laushüdroisolatsioon. Põrandate ja seinte isoleerimiseks kasutatakse seda sama veetõkkemassi



Hüdroisolatsioonimassi weber.tec 822 seinale kandmine maalirulliga

weber.tec 822, millega isolatsioonilindid paigaldati. Seintele kantakse üks kiht veetõkkemassi, kihi paksus peab jääma vähemalt 0,5 mm. Põrandate hüdroisoleerimisel tuleb pinnale kanda kaks kihti weber.tec 822 – kogu kihi paksus peab olema vähemalt 1 mm. Teine kiht veetõket kantakse pinnale pärast esimese kihi kuivamist. PS: weber.tec 822 on saada nii halli kui ka punast värvi. Seega on soovitatav kasutada mõlemat tooni, et oleks lihtne kindlaks teha, kas teine kiht on peale kantud või mitte.

## Plaatimistööd

Kuna hüdroisolatsioonivahend on elastne ja märgumatu, ei sobi vannitubade ja pesuruumide plaatimiseks tavalised plaatimissegud. Veetõkkemassiga



Plaadipindade puhastamine vuugisegust

kaetud pindade plaatimiseks tuleb kasutada suure nakketugevuse ja elastsusega plaatimisseguga weber.vetonit RF. Plaatimise käigus ei tohi hüdroisolatsiooni vigastada, seega peab segu valmistamine, plaatide löikamine jms toimuma kõrvalruumis. Plaatimisseguga kulub sõltuvalt plaadi suurusest ja plaatimiskammist 2,5–4,0 kg/m<sup>2</sup>. Plaatimise käigus vuukidesse sattunud segu eemaldatakse kohe.

Kaks-kolm päeva pärast plaatimist viimistletakse vuugid. Vuugiseguga weber.vetonit TGd on saada 16 erinevat värvitooni ning olenevalt plaadi värvusest saab nende hulgast valida endale sobiva. Nurgad, kus sein seinaga ja sein põrandaga kokku puutuvad, jäetakse vuukimise ajal tühjaks, sest kõik nurgavuugid täidetakse silikooniga. Silikooni weber.vetonit SSL on saada samades värvitoonides kui vuugiseguga. Suurte pindade korral tehakse umbes 6 m vahel elastsed vuugid ka põrandatesse – seega peab vuukimise ajal umbes iga 6 m järel vuugi tühjaks jätma ning hiljem selle silikooniga täitma.

Priit Pallum, kuivsegude tootejuht,  
Saint-Gobain Ehitustooted AS / Weber