

# 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. Selleks et plaadistuse alla pääsenud niiskus ei tungiks sügavamale konstruktsiooni ega muutuks seal ohtlikuks, tuleb seina konstruktsioon kaitsta niiskuse eest. Selleks kasutatakse veetökkemassi.

## Viimistletavate pindade ettevalmistamisest

Kiviseinte (Fibo-plokk, betoon, tellis, silikaat) tasandamiseks niisketes oludes sobivad ainult tsemendil baseeruvad 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 pakuse kihi.

PVC ja värvialune siledus saavutatakse niiskuskindla viimistluspahtliga **Weber VH**. Kui pinnad on ette valmistatud ja kuivanud, võib alustada hüdroisolatsioonitöödega.

## Hüdroisolatsiooni paigaldamine

Esimese sammuna paigaldatakse põrand-seinaga ja sein-seinaga nurkadesse hüdroisolatsioonilindid. Kvaliteetsetel hüdroisolatsioonilindidel (weber.tec 828) on lindi keskmine osa PVCst. See võimaldab deformatsioonide korral lindil venida, ilma et oleks karta hüdroisolatsiooni purunemist ning seeläbi ka niiskuskahjustuste teket.

Hüdroisolatsioonilint kleebitakse nurkadesse veetökkemassiga **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 veetökkemassi **weber.tec 822**, millega isolatsioonilindid paigaldatakse. Seintele kantakse üks kiht veetökkemassi, kihipaksus peab jääma vähemalt 0,5 mm. Põrandate hüdrosoleerimisel tuleb pinnale kanda kaks kihti **weber.tec 822** – kogu kihipaksus peab olema vähemalt 1 mm.

Teine kiht veetöket kantakse pinnale pärast esimese kihi kuivamist.

**PS!** Weber.tec 822 on saada nii halli kui ka punast värvi. Seega on soovitatav kasutada mõlemaid toone, et oleks lihtne kindlaks teha, kas teine kiht on peale kantud või mitte.

## Plaatimistööd

Kuna hüdroisolatsioon on elastne ja hüdrofoonne materjal, ei sobi vannitubade ja pesuruumide plaatimiseks tavalised plaatimissegud. Veetökkemassiga kaetud pindade plaatimiseks tuleb kasutada suure naketugevuse ja elastsusega plaatimisegu **weber.vetonit RF**.

Plaatimise käigus ei tohi hüdroisolatsiooni vigastada, seega segu valmistamine, plaatide löikamine jm peab toimuma kõrvalruumis. Plaatimisegu kulu sõltuvalt plaadi suurusest ja plaatimiskammist on 2,5–4,0 kg/m<sup>2</sup>. Plaatimise käigus vuukidesse sattunud segu eemaldatakse kohe.

2–3 päeva pärast plaatimist viimistletakse vuugid. Vuugisegu **weber.vetonit TG-d** on saada 16 värvitooni ning vastavalt plaadi värvusele saab nende hulgast valida endale sobiva tooni. Sein-seinaga ja põrand-seinaga nurgad jäetakse vuukimise ajal tühjaks, sest kõik nurgavuugid täidetakse silikooniga.

Silikooni **weber.vetonit SSL** on saada samades värvitoonides kui vuugisegugi. Suurte pindade korral tehakse umbes 6 m vahega elastsed vuugid ka põrandatesse – seega peab vuukimise ajal umbes iga 6 m järel vuugi tühjaks jätma ning hiljem selle silikooniga täitma.



Hüdroisolatsioonilindi **weber.tec 828** paigaldamine.



Hüdroisolatsioonimassi **weber.tec 822** seinale kandmine maalerulliga.



Plaadipindade puhastamine vuugisegust.