

Asendamatud abivahendid niiskete ruumide ehituse ja remondi ajal

Niisketes ruumides tuleb ehituse või remondi käigus kasutada spetsiaalseid hüdroisolatsioonivahendeid, et vältida niiskuse sattumist konstruktsioonidesse ning hallituse tekkimist. Hüdroisolatsioonivahendid kantakse otse põrandale ja seinale (näiteks kivi-, betoon-, veekindlast vineerist vms aluspinnale) viimistluskihi (näiteks keraamilised plaadid, värv, rullmaterjalid) alla.

Enne hüdroisolatsiooni- ja viimistlustöödega alustamist peavad seinad ja põrandapinnad olema tasandatud, kuivad ning puhtad tolmust ning lahtistest osadest. Hüdroisolatsioonivahendid saab jagada pinna kasutusalajärgi: pinnad, mis satuvad otsesesse kokkupuutesse veega, tuleb

katta nakkedispersiooniga **PENOSIL Premium BetPrimer** ja veetõkkehendiga **PENOSIL Premium AquaBrake Fiber**. Pinnad, mis on küll niiskes ruumis, kuid mitte otseses kokkupuutes veega, kaetakse niiskustõkkega **PENOSIL Premium HydroStop**.



PENOSIL tooteportfelli kuuluvat niiskustõket **PENOSIL Premium HydroStop** kasutatakse niisketes ja märgades ruumides ehituskonstruktsiooni tungiva niiskuse tõkestamiseks ja poorsete seinad ja laepindade töötlemiseks enne keraamiliste plaatide või muude materjalide paigaldamist. Näiteks sobib see ideaalselt kasutamiseks niiskete ruumide seintele ja lagedele mis ei ole voolava vee all. **PENOSIL Premium HydroStop**-i ei kasutata maaniiskuse tõkestamiseks, märgades ruumides lausvee alla jäävatel pindadel ega tsemendisegu lisandina.

PENOSIL Premium AquaBrake Fiber on kiudtugevdusega, kasutusvalmis veetõkkemass, mida on hea kasutada sisetingimustes märgade ruumide põrandad ning seinte pinnakatte aluseks hüdroisolatsiooniks. Ühtlasi sobib **PENOSIL Premium AquaBrake Fiber** ideaalselt vannitubade,

duširuumide, saunade jt. sanitaarruumide plaadialuseks hüdroisolatsiooniks. **PENOSIL Premium AquaBrake Fiber** on veebaasiline, mis tähendab, et peale selle kasutamist pestakse käed ja instrumendid lihtsalt veega. Ühtlasi on see ääretult elastne, ühekomponente ega nõua segamist teiste kemikaalidega. Toode on lahustivaba ja kokkupuutel nahaga ei põhjusta põletust. Oma kuivamisest annab see ise märku muutes värvi tumedamaks.

Veega otseses kokkupuutes olevate pindade kaitseks kasutatakse enne **PENOSIL AquaBrake Fiber**'i määrimist spetsiaalset nakkedispersiooni **PENOSIL Premium BetPrimer**, mida lahjendatakse veega 1:10. Põrandal võib kasutada nõrga aluspinna puhul ka kangemat segu, 1:3 kuni 1:10.

Veega otseses kokkupuutes olevad pinnad



1. Krundi pinnad nakkedispersiooniga **PENOSIL Premium BetPrimer** lahjendades seda veega 1:10. Põrandal võib kasutada nõrga aluspinna puhul ka kangemat segu, 1:3 kuni (1:5). Kanna lahus harja, rulli või pintsliga pinnale ühtlase kihina. Kulu on sõltuvalt aluspinnast 0,1-0,2 l/m². Kuivamisega sõltuvalt temperatuurist ja õhuniiskusest 1-3 tundi.



2. Segage veetõkkemass **PENOSIL Premium AquaBrake Fiber** enne kasutamist. See on valmisseguga, mida ei lahjendata. Esmalt kata **AquaBrake Fiber**iga seinad/põrandad aluspinnale või ehitusplaatide vuugid ja nurgad, ühenduskohad, kruvipead ning treppide ümbrused. Aseta värskelt veetõkkemassile nurkadesse vähemalt 20 cm laiune ja vuukidele 10 cm laiune **PENOSIL Premium AquaBrake Fabric** tugevduskangas. Hõõru kangas alusele kinni ja kata ka pealt veetõkkemassiga.