

Isevalguvate põrandasegude mahakandmine segupumbaga.

Isevalguvad põrandasegud sisaldavad rohkelt erinevat keemiat-tsemente ja peeneteralist täiteainet, mis vajavad pikemat segamisaega (täielikku sulandumist) enne segu kasutamist.

Käsitsi töötamisel on vajalik segul lasta segamisinõus veidi seista ja siis uuesti kergelt segada. Alles pärast seda on segu parimas konsistentsis ja valmis mahakallamiseks.

Et saavutada parimat tulemust Isevalguvate segude pumpamisel, kasutada spetsiaalseid põrandasegude pumpamiseks mõeldud segupumpasid. Pumbal peaks olema järelsegamiskamber kus segul on aega märguda. Selle puudumisel on võimalik kasutada segupumbal pikki seguvoolikuid (üle 20 m), kus segul on aega lõplikuks märgumiseks.

Põrandasegu (pulber kotis) peaks olema enne pumpamistõid temperatuuriga 10⁰ või rohkem.

Sobilikum lisatava vee temperatuur on + 20⁰.

Väga tähtis on määrata ära täpselt, mõõdetud lisatava vee hulk kuivsegule. Selleks on vajalik teha proovipumpamine, sest tihti muidu ei saavutata õiget lisatava vee kogust kuivsegule. Enamus põrandatasandussegude maha pumpamisel ettetulnud vigu tulenevad just suurest või ülisuurest lisatud veehulgast. Suurema veehulgaga põrandasegu valgub kergelt ja ehitajal on töötada lihtne, sest liigne vesi soodustab valgumist. Vead ja probleemid selguvad hiljem kui segu on kivilinenud ja põrand ei vasta ootustele.

Liigne veekogus segus kui ka madalad segu -ja veetemperatuurid ei soodusta segus liimaine sulandumist ja mahavalatud segu võib kihistuda. Samuti ei saavuta mittetäielikult märgunud segu kivilinemisel normtugevust ning pinnasiledus ei pruugi olla soovitud tasemel. Halvemal juhul ei teki piisavat naket aluspinnaga ja segu praguneb.

G. Piksar

Uninaks AS juhataja