

Plaatimisegu tavaoludesse

- Väga lihtne paigaldada
- Hea töödeldavusomadusega
- Suure nakketugevusega
- Pika avatud- ja korrigeerimisajaga

Kasutusala

weber STANDARD FIX sobib kasutamiseks nii kuivades kui märgades ruumides ja põrandakütte korral, kuid mitte hüdroisolatsiooni peal. Sobivad aluspinnad on põrandatasandussegud (nt weber 5000/6000), betoon (nt weber S-30), tsementkroovid ja pahtlid (nt weber TT), Fibo plokk, tellis, silikaat jms. Standard Fixiga võib plaatida ka suuri ühiskondlikke pindasid nagu kaubanduskeskuste põrandad, koolid jmt, kuid mitte ekstreemsete mehaaniliste koormuste korral (nt tõstukid). Suurte betoonmassiivide (põrandate) plaatimisel kui betoon on värske (uusehitused), tuleks kasutada elastset plaatimisegu weber Extra Fix.

Aluspind

Plaaditavad pinnad peavad olema puhtad, kõvad ja mahupüsivad. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tolm, õli, tsemendipiim ja mitteniiskuskindlad pahtlid. Väiksemad pinna ebatasasused tasandatakse plaatimisseguga enne tööde algust. Värskest valatud betoonpindade plaatimisel on enne tööde algust soovitatav aluspind tugevakiulise harja või puusiluriga üle hõõruda, et eemaldada naket nõrgestav tsemendipiim. Tööde ajal ja kahel järgneval päeval peab aluspinna, segu ja plaatide temperatuur olema üle + 5°C.

Segu valmistamine

Segamiseks kasutatakse ainult puhast vett. Veekulu on 7,2 l/25 kg kohta. Segu segatakse trelli otsa kinnitatud vispliga kaks korda läbi. Esimene segamine viiakse läbi vähema veega ja segul lastakse seista umbes 10 minutit. Seejärel segatakse veel üks kord ning lisatakse ülejäänud veekogus. Valmissegatud plaatimisegu kasutusaeg on 4 tundi vee lisamisest.

Tööde teostamine

Segu kanda pinnale hambulise plaatimiskammi sileda servaga, seejärel kammida segu üle hambulise servaga. Segu pealekandmisel tuleb arvestada selle töötlemis- ja tardumisaega, seetõttu kanda segu ainult nii suurele pinnale, mida jõuab 10-15 minutiga plaatida. Plaatimisaega mõjutavad pinna absorptsioon, temperatuur ja ventilatsioon. Plaat asetada tihedalt segu pinnale ja kergelt liigutades suruda segusse. Nii saavutatakse vajalik nake plaadi ja aluspinna vahel. Plaatide asendit saab korrigeerida sõltuvalt aluspinna imavusest u 10 minuti jooksul. Plaaditakse lahtiste vuugivahedega, horisontaalsed vuugivahed tehakse vuuginööri abil. Nöör eemaldatakse pärast segu kõvenemist. Plaadi seguga nakkumise kontrolliks eemaldatakse plaat seinast või põrandalt ja vaadatakse tagumist külge. Hea nakke korral on peaaegu terve plaadi tagumine külge kaetud seguga: seinaplaatide puhul 80% ja põrandaplaatidel 90%. Piisava nakkepinna saavutamiseks tuleb arvestada plaatide tagakülje reljeefi ja pahtlilabida hammaste õiget suhet. Suuri plaate paigaldades võib plaatimisegu kanda ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugi sügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaaditud põrandale ei tohi astuda enne 2-3 päeva möödumist! Tööriistad puhastada veega kohe pärast kasutamist.

Säilitamine ja jäätmekäitlus

Segu säilib kuivades oludes kinnises pakendis 12 kuud tootmiskuupäevast. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni. Kuivsegu võib käsitleda segajätmena, kivistunud materjali mineraalse jäätmena. Tühja pakendi võib põletada.

TOOTEKIRJELDUS

Kulunorm	u 3 kg/m ² 9 × 6 × 6 mm hammastega plaatimiskammi kasutamisel
Veekulu	u 7,2 l / 25 kg (= u 0,29 l/kg)
Töötemperatuur	Plaatimise ajal ja 2 päeva pärast plaatimist peab pinna, mördi ja plaatide temperatuur olema üle +10 °C. Kuivamine jahedas aeglustab toote kõvenemist oluliselt.
Kasutusaeg	u 4 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 20 min (EN 1346)
Täielik kivistumine	2 nädalat (T=20 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 0,5 N/mm ² (EN 1348)
Nihkumine vertikaalpinnal	< 0,5 mm (T) (EN 1308)
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	5 kg väikepakend 25 kg kott
Tootesertifikaadid	CE