

Elastne S-klassi plaatimissegu

- Elastne, SI-klass
- Suure nakketugevusega
- Hea töödeldavusomadustega
- Pika avatud ja korrigeerimisajaga

Kasutusala

weber EXTRA FIX sobib kasutamiseks nii kuivades kui märgades ruumides ja pörandakütte korral. Tänu suurele nakketugevusele ja elastsusele sobib Extra Fix ka plaatide kinnitamiseks vannitubades veetõkke peal (**weber.tec 822**). Sobivad aluspinnad on pörandatasandussegud (nt **weber 5000/6000**, **weber.floor 4150**), betoon (nt **weber S-30**), tsementkrohvid ja pahtlid (nt **weber TT**), Fibo plokk, tellis, silikaat jms. Extra Fixi võib kasutada ka kaubandus- ja laopörandate jm ühiskondlikus kasutuses olevate pindade plaatimiseks.

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 tugevakulise 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 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 plaatimisseguga kasutusaeg on 5 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 plaadida. Plaatimisega 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 pörandalt ja vaadatakse tagumist külge. Hea nake korral on peaaegu terve plaadi tagumine külg kaetud seguga: seinaplaatide puhul 80% ja pörandaplaatidel 90%. Piisava nakkepinna saavutamiseks tuleb arvestada plaatide tagakülje reljeefi ja pahtlilabida hammaste õiget suhet. Suuri plaate paigaldades võib plaatimisseguga kanda ka plaadi tagaküljele. Segu ei tohi täita üle poole vuugi sügavusest, üleliigne segu eemaldatakse kohe. Plaaditud pörandale 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 segajäätmena, 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 l / 25 kg (= u 0,28 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 5 tundi vee lisamisest
Avatud aeg	u 30 min (EN 1346)
Täielik kivistumine	2 nädalat (T=20 °C, RH 50%)
Sideaine	Tsement
Nakketugevus	> 1,0 N/mm ² (EN 1348)
Nihkumine vertikaalpinnal	< 0,5 mm (T) (EN 1308)
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Tuletundlikus	NI
Tootesertifikaadid	CE