

# weberfloor 110 fine



## ISEVALGUV PEEN PÕRANDATASANDUSSEGU

- Väga hea töödeldavuse ja valguvusega
- Väga sile pealispind
- Tugev
- Sobib põrandakütte korral
- Väike süsiniku jalajälj

## TOOTEKIRJELDUS

Käsitsi või pumbaga pinnale kantav isevalguv ja -tasanduv segu betoonpõrandate peentasanduseks põrandakatte alla. Kihipaksus 4...30 mm (lubatud kuni 50 mm, kuid see pikendab kuivamisaega)

## KASUTUSALA

Ebatasase põrandada (peen)tasandus parketi, plaadituse, PVC, linoleumi, vaiba vm põrandakatte alla. Sobib kasutamiseks nii elamustes kui ühiskondlikes hoonetes.

## ALUSPIND

Betoonpõrand tõmbetugevusega > 1 MPa.

## TEA ENNE KASUTAMIST

Sobilik aluspind on betoon või tsemendil baseeruv tasandusegu, mille tõmbetugevus on > 1,0 MPa. Sobib ka plaaditud aluspind. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendipiim, rasv, õli, tolm, värv, (põrandakatte) liimi jäägid ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand tolmu puhastada tolmuimejaga. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega webervetonit MD16 ning lastakse kuivada normaaltingimustes 2...4 tundi (puu-

## TEHNILINE INFORMATSIOON

Materjali kulu	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tera suurus	<0,6 mm
Soovituslik kihipaksus	4...30 mm (üksikud augud kuni 50 mm)
Soovituslik veekogus	4,2 l/20 kg (21%)
Segamisaeg	1...3 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C
Kasutusaeg	20 min
Kõvenemisaeg	2...4 h (+20°C, 50% RH)
Kivinemisaeg enne katmist	1...3 nädalat (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg kerge koormuse lubamiseni	2...4 h (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg täiskoor-muse lubamiseni	1...3 nädalat (+20°C, 50% RH)
Konsistents	Mört
Sideaine	Tsement, eritsemendid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Kivinemist ja töödeldavust parandvad ained. Kasei-nivaba
Survetugevus	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (+23°C, 50% RH)
Survetugevusklass	C20 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F5 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p.	>5 MPa (+23°C, 50% RH)
Kahanemine	<0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulekindlusklass	A2FL-s1 (EN 13501-1)
Põrandakatetega tasan-duskihi materjali kulumis-kindlus (RWFC)	RWFC 450 (EN 13813)
pH	10,5...11
Tihedus	1700 kg/m <sup>3</sup>
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	20 kg

tekuiv). Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandusegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket tasanduskihis ning tasandusegus oleva vee imendumist aluspinda.

## SEGAMINE

Sundsegisti või trell ja vispel

## TÖÖJUHISED

Kott kuivsegu (20 kg) segatakse 4,2 liitri veega (21% kuivsegu kaalust). Segu segatakse piisava võimsusega trelli

ja vispli abil vähemalt 1 minut. Vajadusel võib lisada veel vett kuni 0,3 l/20kg. Segumassi kasutusaeg on umbes 20 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10°C. Külma-des oludes võib kasutada sooja vett temperatuuriga kuni 35°C. Vett ei tohi üle doseerida, kuna liigne vesi põhjustab separeerumist ja vähendab segu tugevust. Tööde ajal peavad olema aknad ja uksed suletud, vältida tuuletõmmet ja otsest päikesevalguse langemist põrandale. Aluspinna ja õhu temperatuur peavad olema tööde ajal ja nädala jooksul pärast valamist vahemikus +10...+25°C. Aluspinna suhteline õhuniiskus peab olema <95%. Pumbaga paigaldades on soovituslikult maksimaalne ala laius 6...8 m, sõltuvalt pumba võimusest ja kihipaksusest. Laiemad alad jagatakse väiksemateks osadeks. Valatud segukihi ühtlustamiseks kasutatakse ogarulli või terasliibi. Tööriistad pesta koheselt peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt. Põrand on käimiskuiiv 2...4

h peale valamist, kui õhutemperatuur on 20°C ja suhteline õhuniiskus 50%. Põrandat võib lihvida ja vajadusel tasandada (nt weberfloor 3100) 2 päeva pärast valamist. Põrandakatte võib paigaldada 1...3 nädala pärast kihipaksusest sõltuvalt. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamisaega. Põrandakatte paigaldamisel arvestada tootja nõuetega. weberfloor 110-ga tasandatud põrandat võib katta keraamiliste- või kiviplaadidega, vaibaga, PVC või linoleumiga, parketiga (laminaat, kork, puit). Liimitava puitparketi paigaldamiseks tuleb kasutada elastseid SMP-põhiseid liime ja lähtuda parketitootja juhenditest.

### JÄRELHOOLDUS

Värskelt valatud põrandat tuleb kaitsa tuule ja ostsese intensiivse päikse eest.