



Isevalguv põrandatasandussegu

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).

- **Isetasanduv**
- **Tsemendil baseeruv**
- **Katmiskuiiv 1-3 nädala pärast**
- **Väike süsiniku jalajälg**
- **Tootel on EPD ehk keskkonnadeklaratsioon**

Kasutusvaldkonnad

weber.floor 110 FINE on mõeldud ebatasaste betoonpõrandate tasandamiseks sisetingimustes.

Aluspind

Sobilik aluspind on betoon või tsemendil baseeruv tasandussegu, 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 lahustuivad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand tolmust puhastada tolmuimejaga. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega **weber.vetonit MDI6** ning lastakse kuivada normaalingimustes 2-4 tundi (puutekuiiv). Kui vi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandussegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket tasanduskihis ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt. ka kruntaine **MDI6** tootelehte.

Segu valmistamine

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 kuni 0,3 l/20kg. Segumassi kasutusaeg on umbes 20 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10 °C. Külmaoludes võib kasutada sooja vett temperatuuriga kuni 35 °C. Vett ei tohi üle doseerida, kuna liigne vesi põhjustab separeerumist ja vähendab segu tugevust.

Paigaldamine

Tööde ajal peavad olema aknad ja ukсед 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 sekukihki ühtlustamiseks kasutatakse ogarulli või terasliibi. Tööriistad pesta koheselt peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt.

Kuivamisaeg

Põrand on käimiskuiiv 2-4 h peale valamist, kui õhutemperatuur on 20°C ja suhteline õhuniiskus 50%. Põrandat võib lihvida ja vajadusel tasandada (nt **weber.floor 3100**) 2 päeva pärast valamist. Põrandakatte võib paigaldada 1-3 nädala pärast. Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamisaega. Põrandakatte paigaldamisel arvestada tootja nõuetega.

Paisumisvuugid

Vajadusel lõigatakse paisumisvuugid niipea kui põrandal saab käia. Vuugid tehakse samadesse kohtadesse, kus aluspinna vuugidki või erinevate ruumide vahele. Vuugid täidetakse elastse vuugimaterjaliga.

Lõppviimistlus

weber.floor 110 -ga tasandatud põranda võib katta keraamiliste või kivi- plaatidega, vaibaga, PVC või linooleumiga, parketiga (laminaat, kork, puit). Liimitava puitparketi paigaldamiseks tuleb kasutada elastseid SMP-põhiseid liime ja lähtuda parketitootja juhenditest.

TOOTEKIRJELDUS

Kulunorm	1,7 kg/m ² /mm
Kihipaksus	4-30 mm (kuni 50 mm lubatud, pikem kuivamisaeg)
Veekulu	4,2 l/20 kg (21%)
Töötemperatuur	+10...+25°C
Kuivamisaeg: käimiskuiiv	2-4 h (+20 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: katmiskuiiv	1-3 nädalat (+20 °C, 50 % RH)
Sideaine	Eritsemendid
Täiteaine	Liiv ja lubjakivijahu terasuurega < 0,6 mm
Lisaaine	Kivinemist ja valguvust parandavad ained. Kaseiinivaba
Nakketugevus 28 p	> 1,0 MPa
Survetugevusklass	C20 (EN 13813)
Survetugevus 28 p	> 20 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Paindetugevusklass	F6 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p	> 6 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Mahukahanemine 28 p	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Tulepüsivusklass	A 2 fl sl (EN 13501-1)
Kulumiskindlus	RWFC 450 (EN 13813)
Kasutusaeg	u 20 min
pH	10,5-11
Värvitoon	hall
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades tingimustes avamata pakendis)
Pakend	20 kg
	Niiskuskindel
Sertifikaadid	   