



weber.floor 110 FINE

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)

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 lahustuvad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand tolmust puhastada tolmuimejaga. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega **weber.vetonit MD16** ning lastakse kuivada normaaltingimustes 2...4 tundi (puutekuiv). Kuivi 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 **MD16** 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 veel vett kuni 0,3 l/20kg. Segumassi kasutusaeg on umbes 20 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10°C. Külmas oludes 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 segukihi ühtlustamiseks kasutatakse ogarulli või terasliibi. Tööriista 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 kihipaksusest sõltuvalt. 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 vuugid või erinevate ruumide vahele. Vuugid täidetakse elastse vuugimaterjaliga.

Lõppviimistlus



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

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

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%)
Tööt temperatuur	+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 terasuurusega < 0,6 mm
Lisaaine	Kivinemist ja valguvust parandvad ained. Kaseiinivaba
Segupinna tõmbetugevus 28 p	≥ 1,5 N/mm ²
Survetugevusklass	C20 (EN 13813)
Survetugevus 28 p	≥ 20 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Paindetugevusklass	F5 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p	≥ 5 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Mahukahanemine 28 p	< 0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulepüvisusklass	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Kulumiskindlus	RWFC 450 (EN 13813)
Kasutusaeg	u 20 min
pH	10,5...11
Värvitoonid	hall
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades tingimustes avamata pakendis)
Pakend	20 kg



											
Toode	weber.floor 3100	weber.vetonit 3300	weber.vetonit 3400	weber.vetonit 4400	weber.vetonit 5000	weber.floor 5500	weber.floor 6000	weber.floor 110 FINE	weber.floor 200 RAPID	weber.floor dB-põrand	weber.floor 4360
kinipaksus, mm	0..10	0..10	0..5	0...30	5..50	3..20	10..250	4..50	5..50	10..80	10..80
fiiberkiud		+							+	+	
Ülekaetav	24 h	24 h	0..2 h	2 h	10 mm/24 h	10 mm/nädalas	15 h	10 mm/nädalas	10 mm/24 h	10 mm/nädalas	15 mm/24 h
Tugevusklass	C 30	C 25	C 25	C 30	C 20	C 20	C 30	C 20	C 30	C 16	C 30
Pumbatav											
Kallete ehituseks											
Sobiv aluspinnd											
Betoon											
Keraamiline plaat											
Puit, OSB, kipsplaat											
Metalivõrguga armeeerimine											
Ujuv-põrandateks											

Sobiv lahendus

Samuti sobiv, aga mitte kõige otstarbekam