



weberfloor 3030

Fiiberkiuga viimistlus- ja remontsegu

Kiiresti kivinev tsementsideaineline hea valguvusega põrandasegu erinevate aluspindade tasandamiseks ja remondiks sisetingimustes. Kihipaksus 0...10 mm, pumbaga paigaldades 2...10 mm.

Kasutusvaldkonnad

webervetonit 3030 sobib pea kõikide sisetingimustes olevate aluspindade tasandamiseks enne põrandakatte paigaldust. Segu tagab piisava sileduse, mis tahes põrandakatte alla.

Aluspind

Sobilikud aluspinnad on lisaks betoonile, kergbetoon, kivi/keramiline plaat, puit/vineer, kipsplaat, linoleum. Tasandatava aluspinna tõmbetugevus peab olema >0,5 MPa. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendiipiim, 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 **webervetonit MD16** ning lastakse kuivada normaaltingimustes 2.4 tundi (puutekuiv). Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Vältida loikude tekkimist. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu krunditakse kaks korda. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandussegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka kruntaine MD16 tootelehte. Probleemsetes kohtades kasutada koos Weberi põrandavõrguga (klaaskiudvõrk 220 gr/m²), segukihi soovituslik paksus 10 mm. võrgu võib kinnitada aluspinna külge klambrite või segu abil, et võrk ei kerkiks pinda.

Segu valmistamine

Kott kuivsegu (20 kg) segatakse 5,2 liitri puhta veega (26% kuivsegu kaalust). Vajadusel võib lisada veel vett kuni 0,4 l/20 kg. Segu segatakse piisava võimsusega trelli ja vispli abil 1..2 minutit. Segumassi kasutusaeg on u 15 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10°C. Külmates 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 uksed suletud, vältida tuuletõmmet ja otsest päikesevalguse langemist põrandale. Aluspinna ja õhu temperatuur peavad olema tööde ajal ja nädala jooksul pärast tasandamist vahemikus +10...+25°C. Aluspinna suhteline õhuniiskus peab olema < 95%. Paigaldamise päeval ja päev hiljem ei tohi põrandat koormata. Segu paigaldatakse laia pahtlilabida või segukammiga abil. Töö teostatakse ilma katkestuseta kuni kogu pind on tasandatud. Pumbaga paigaldades on soovituslikult maksimaalne ala laius 10..12 m, sõltuvalt pumba võimusest ja kihipaksusest. Laiemad alad jagatakse väiksemateks osadeks. Tööriistad pesta kohe peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt.

Kuivamisaeg

Põrand on käimiskuiiv 2..4 tundi peale valamist, kui õhutemperatuur on 20°C. Põrandat võib vajadusel lihvida 4..6 tundi peale tasandamist. 5 mm kiht on täielikult kuivanud 24 tunniga (10 mm kiht 48 h), kui kuivamistingimused on head (+ 20°C, 50% RH). 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

webervetonit 3030-ga tasandatud põranda võib katta keramiiliste- või kiviplaatidega, vaibaga, PVC või linoleumiga, parketiga (laminaat, kork, puit). Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata katmata kujul. Juba 5 mm kiht tasandussegu kaitseb põrandakatet ja liimi alusbetooni leeliselise mõju eest.

- Peentasanduseks erin. aluspindadele
- Katmiskuiiv 1...2 päeva pärast
- Hea töödeldavuse ja valguvusega
- Fiiberkiududega ja tsemendil baseeruv
- Väike mahukahanemine

Tootekirjeldus

Kulunorm	1,5 kg/m ² /mm
Kihipaksus	0...10 mm (pumbates 2...10mm)
Veekulu	5,2 l/20 kg (26%)
Töötemperatuur	+10...+25°C
Kuivamisaeg: käimiskuiiv	2...4 h (+20°C, 50% RH)
Kuivamisaeg: katmiskuiiv	24 h (+20°C, 50% RH)
Sideaine	Eritsemendid
Täiteaine	Lubjakivijahu terasuusega < 0,3 mm
Lisaaaine	Kivinemist ja töödeldavust parandvad ained. Kaseiinivaba
Segupinna tõmbetugevus 28 p	≥ 1,5 N/mm ²
Survetugevusklass	C25 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F7 (EN 13813)
Mahukahanemine 28 p	< 0,3 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulepüvisusklass	A2 _{FL-s1} (EN 13501-1)
Kulumiskindlus	RWFC 350 (EN 13813)
Kasutusaeg	u 15 min
pH	10,5...11
Värvitoonid	hall
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades tingimustes avamata pakendis)
Pakend	20 kg



	weber.floor 3100		webervetonit 3030		webervetonit 3400		webervetonit 4400		webervetonit 5000		weber.floor 5500		weber.floor 6000		weber.floor 110 FINE		weber.floor 200 RAPID		weber.floor dB-põrand		weber.floor 4360
Kiniplaksus, mm	0..10	0..10	0..5	0...30	5..50	3..20	10..250	4..50	5..50	10..80	10..80										
Fiberkiud		+														+					
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	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 20	C 30	C 20	C 30	C 16	C 30						
Pumbatav																					
Kallete ehituseks																					
Sobiv aluspinnd																					
Betoon																					
Keraamiline plaat																					
Puit, OSB, kipsplaad																					
Metalivõrguga armeeerimine																					
Ujuv-põrandateks																					

Sobiv lahendus

Samuti sobiv, aga mitte kõige otstarbekam