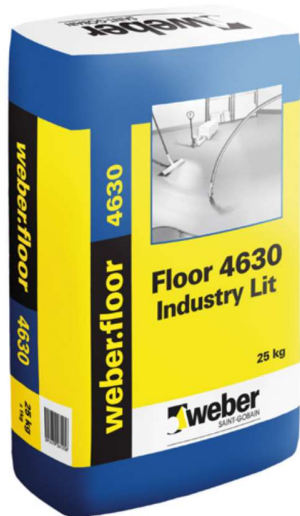




Kulumiskindel tööstuspõrandate tasandussegu

Kiiresti kivinev jämedateraline tööstuspõrandate tasandussegu. Pumbaga paigaldatav kihipaksuses 7...20 mm.

- Väga kõrge kulumiskindlus
- Garaaži- ja tööstuspõrandatele, ka kaldpindadele
- Katusega kaetud aladel ka välistingimustesse

Kasutusvaldkonnad

weber.floor 4630 Industry Lit kasutatakse suure koormusega betoonpõrandate tasandamiseks. Materjali omadused lubavad seda kasutada kulumiskindla kihina garaaži- ja tööstuspõrandatel, estakaadidel jne. Välistingimustes saab kasutada juhul kui pind on katusega kaetud. 4630 ei vaja täiendavat katmist. Kui vajatakse väga siledat pealispinda ja koormused on väiksemad siis soovime kasutada toodet **weber.floor 4610**.

Aluspind

Sobilik aluspind on betoon, mille tõmbetugevus on > 1,5 MPa. 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 normaalingimustes 2...4 tundi (puutekuiv). Kruntainet harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Esimene kiht tehakse lahjendusega 1:5 ja teine 1:3-le. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandussegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka kruntainet **weber.vetonit MD16** tootelehte.

Segu valmistamine

Kott kuivsegu (25 kg) segatakse 4...4,25 liitri puhta veega (16...17% kuivsegu kaalust). Segu segatakse piisava võimsusega trelli ja vispli abil vähemalt 1 minut. Segumassi kasutusaeg on umbes 15 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 uksed suletud, vältima 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 < 90%. Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovime suuremad pinnad jaotada umbes 6-8 m laiusteks aladeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihi paksust. Segu paigaldatakse ribadena, nii et iga uus valatav riba katab osaliselt ka varem valatud ala. Isevalgivate segude paigaldamisel on soovitatav värskest valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terrassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tööriistad pesta kohe peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt.

Paisumisvuugid

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

Kuivamisaeg

Põrand on käimiskui 2...4 tundi peale valamist, kui õhutemperatuur on 20°C. Põrandat võib kergelt koormata järgmisel päeval, kui kuivamistingimused on head (+ 20 °C, 50 % RH). Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamisaega.

Lõppviimistlus

Põrand on kasutatav ilma täiendava katmiseta, kuid määrumiskindluse tõstmiseks ja koristamise lihtsustamiseks soovime põranda katta hooldusainega (nt vesiklaas, tolmupehmur vmt).

TOOTEKIRJELDUS

Kulunorm	1,9 kg/m ² /mm
Kihipaksus	7...20 mm
Veekulu	4...4,25 l/25 kg (16-17%)
Tööt temperatuur	+10...+25°C
Kuivamisaeg: käimiskui	2...4 h (+20 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: kerge koormus	24 h
Kuivamisaeg: täis koormus	1 nädal
Sideaine	Eritsemendid
Täiteaine	Lubjakivijahu ja liiv
Lisaaine	Kivinemist ja töödeldavust parandavad ained. Kaseiinivaba
Survetugevusklass	C30 (EN 13813)
Survetugevus 28 p	u 35 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
Paindetugevusklass	F10 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p	u 11 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Segupinna tõmbetugevus 28 p	≥ 3,0 N/mm ²
Mahukahanemine 28 p	< 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Tulepüsivusklass	A2 _{FL-s1} (EN 13501-1)
Kulumiskindlus	AR 0,5 (EN 13892-4)
Kasutusaeg	u 15 min
Voolavustest	120-130 mm (22x50 rõngas) 180-200 mm (35x68 rõngas)
pH	11
Värvus	hall
Säilivusaeg	6 kuud (kuivades tingimustes avamata pakendis)
Pakend	25 kg
Sertifikaadid	