

weberfloor dB-PÕRAND



KIUDUDEGA ELASTNE PÕRANDATASANDUSSEGU

- Tugev
- Elastne, sisaldab fiiberkiudusid
- Isevalguv ja -tasanduv
- Väga hea töödeldavuse ja valguvusega
- Sobib põrandakütte korral

TOOTEKIRJELDUS

Fiiberkiududega armeeritud isevalguv ja -tasanduv põrandasegu problemaatiliste alupindade tasandamiseks. Käsitsi ja pumbaga paigaldatav. Kihipaksus 10...50 mm (kohati 80 mm), ujuvpõrandana alates 20 mm.

KASUTUSALA

weberfloor dB-põrand on välja töötatud helikindlate vahelagede ehitamiseks elumajades, kontori- ja büroohoone-tes, kus jäiga villa peale valatakse sõltumatu ujuvplaat. weberfloor dB-põrand sobib ka elu- ja pesuruumide ja muude üldkasutatavate põrandate tasandamiseks, betoon- ja plaaditud pindadele, puitpõrandatele, linoleumile, kipsplaadile ning teistele nõrkadele aluspindadele sõltumatu ujuvplaadi valamiseks. weberfloor dB-põrandga tehakse ka erinõuetele vastavaid ujuvpõrandaid, nagu sammumüra isoleeriv põrand, ventileeritav põrand jne.

ALUSPIND

Betoonpõrand tõmbetugevusega > 0,5 MPa

TEA ENNE KASUTAMIST

weberfloor dB-põrand sobib väga erinevate aluspindade tasandamiseks nagu puit, vineer, kipsplaat, keraamiline

TEHNILINE INFORMATSIOON

Materjali kulu	1,7 kg/m ² /mm
Tera suurus	<0,6 mm
Soovituslik kihipaksus	10...50 mm (kohati kuni 80 mm), ujuvpõrand alates 20 mm
Soovituslik veekogus	3,6...3,9 l/20 kg (18...20%)
Segamisaeg	1...3 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C
Kasutusaeg	20 min
Kuivamisaeg	1-3 nädalat kihipakusest sõltuvalt (+20 °C, 50 % RH)
Kõvenemisaeg	3...4 h (+20°C, 50% RH)
Kivinemisaeg enne katmist	1...3 nädalat kihipakusest sõltuvalt (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg kerge koormuse lubamiseni	3...4 h (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg täiskoor-muse lubamiseni	1...3 nädalat kihipakusest sõltuvalt (+20°C, 50% RH)
Konsistents	Mört
Sideaine	Tsement, eritsemendid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Kivinemist ja töödeldavust parandvad ained. Kasei-nivaba
Survetugevus	≥ 16 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Survetugevusklass	C16 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F 4 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p.	≥ 4 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Kahanemine	<0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulekindlusklass	A2FL-s1 (EN 13501-1)
pH	10,5...11
Tihedus	1700 kg/m ³
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	20 kg

plaat, betoon, soojustusplaadid, linoleum. Tasandatava aluspinna tõmbetugevus peab olema vähemalt 0,5 MPa. Ujuvpõrandate aluspinnale tõmbetugevuse nõudeid ei esitata. Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Alus-pinna ja segu temperatuur peab olema üle +10°C kuni kuivamiseni. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendipiim, rasv, õli, tolm, värv, (põrandakatte-) liimijäägid ning vees lahustuavad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand (tsemendi-) tolmust puhastada tolmuimejaga. Suured ebatasasused (>50 mm) täidetakse, näiteks kiirtäiteseguga weberfloor 6000. Sulge aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad, näiteks

villaga. Äravoolutrapid jms. kaetakse kinni ja eraldatakse liistuga. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega webervetonit MD16 ning lastakse kuivada normaaltingimustes 2-4 tundi (puutekuiv). Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Väldi loikude tekkimist. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Iga tasanduskiht eeldab kruntimist. Kruntimine parandab tasandussegu naket aluspinnaga ja valguvust, takistab õhumullide teket ja tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda.

SEGAMINE

Sundsegisti või trell ja vispel

TÖÖJUHISED

Kuivsegule lisatakse vett 18...20% kaalust, st umbes 3,6...3,9 liitrit 20 kg koti kohta. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Käsitsi segades jälgitakse, et segunemine oleks hea, kasutatakse küllaldase võimsusega trelli, segatakse hoolikalt 1...2 min. Vett ei tohi üle- ega aladoseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja vähendab segu tugevust, suurendab mahukahanemist kuivamisel. Valmis segu-mass tuleb ära kasutada 20 minuti jooksul vee lisamisest.

weberfloor dB-põrand kantakse aluspinnale käsitsi või mikserpumbaga. Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovitate suuremad pinnad jaotada umbes 6...12 m laiusteks ribadeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihipaksust. Isevalgivate segude paigaldamisel on soovitatav värskelt valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõigata aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täita elastse vuugitäitega. KuivamisaegValatud põrand on käimiskuiiv 3...4 tunni möödudes (ujuvpõrandatel 6 h). 2 päeva peale valu võib pinda vajadusel täiendavalt tasandada weberfloor 3100-ga. Põrandakatte võib paigaldada 1...3 nädala jooksul kuivamistingimustest ja kihipaksusest sõltuvalt. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL-i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega. weberfloor dB-põrandaga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjalidega, nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, PVC, linoleum, puit, kork jne. Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata põrandakateta!

JÄRELHOOLDUS

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