



Toote kirjeldus

Weber.floor 5500 on välja töötatud vannitubade, pesuruumide, eluruumide, kontorite ja muude üldkasutatavate põrandate tasandamiseks, kus on segukihi paksus suurem ja/või tuleb kujundada kaldeid. Weber.floor 5500 hea tihedus võimaldab segu sisse paigaldada elektriküttesüsteeme. Materjal sobib kokku kõikide tavakasutuses olevate liimide ja põrandakattematerjalidega ning tagab vähenõudliku põrandakatte alla vajaliku sileduse. Tarnitakse valmis kuivseguna, terasuurusega kuni 1 mm. Weber.floor 5500 on kaseiinivaba ning pärast kuivamist niiskust tõrjuv.

Aluspind

Weber.floor 5500 sobib betoonaluspindade tasandamiseks, mille tõmbe-tugevus on vähemalt 1 MPa.

Töötingimused, ettevalmistus tasandamiseks

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Segu, vee ja tasandatava aluspinna temperatuur peab olema +10°C...+25°C kuni kuivamiseni. Aluspind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest nagu tsemendipiim, rasv, õli, tolm, värv, (põrandakatte-) liimijäägid ning vees lahustuvad pinnakattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand (tsemendi-) tolmust puhastada tolmuimejaga. Aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad kaetakse näiteks villaga. Suured ebatasasused (>80 mm) aluspinnas tasandatakse näiteks kiirtäiteseguga Weber.vetonit 6000. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega Weber.vetonit MD16 ning lastakse kuivada normaalingimustes 2-4 tundi (puutekuiv). Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kiletaoline kiht. Vältida loikude tekkimist. Kuivi ja tugevasti imavaid aluspindu töödeldakse kaks korda. Iga tasanduskiht eeldab kruntimist. Kruntimine parandab segu valguvust ja naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka kruntaine Weber.vetonit MD16 tootelehte.

Segu valmistamine

Kuivsegule lisatakse vett umbes 16% ulatuses kaalust, st umbes 4-4,5 liitrit 25 kg kotile. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Kätsi segades jälgida, et segunemine oleks hea, kasutada küllaldase võimsusega mikserit, segada hoolikalt 1-2 min. Vett ei tohi ülega aladoseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja nõrgendab tasapinna tugevust, suurendab mahukahnemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 30 minuti jooksul vee lisamisest.

Tasandamine

weber.floor 5500 kantakse aluspinnale terassiluriga, rihtlatiga või laia pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõigatakse aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täidetakse elastse täiteseguga. Töövahendid puhastada koheselt veega, kivilinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

Kuivamisaeg

Põrand on käimiskuiv 6-8 tundi peale tasandamist (+20°C), pinda võib lihvida või uuesti katta (nt Weber.vetonit 3000) 24h möödudes. Paksemate kihtide, kui 10 mm, puhul arvestada kuivamisajaga 10 mm/päevas. Aluspinna ja õhu suur niiskussisaldus pikendavad kuivamisaega. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL'i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega.

- Kätsi pinnale kantav, jämedateraline põrandatasandussegu
- Kihipaksus: 3-20 mm, 30 mm pragude ja aukude täiteks
- Sobib põrandakütte paigaldamiseks betoonaluspinnale
- Katmiskuiv 1-3 nädalaga

Lõppviimistlus

Weber.floor 5500-ga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjalidega nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, parkett, kork jne. Nõudlikum kattematerjal nagu PVC või linoleum vajab eelnevat peentasandust (Weber.floor 4150 fine flow või Weber.vetonit 3000). Tasandatud pinda ei värvita ega kasutata põrandakatteta!

Ohutusnõuded

Põhjustab ärritust. Sisaldab tsementi üle 5% kogumahust. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Väldi pikemat kontakti nahaga. Kasuta kaitseprille, kindaid ning kaitsekreemi. Väldi tolmu sissehingamist. Kasuta respiraatorit. Nahaärrituse korral pese koheselt sooja seebi-veega. Segu sattumisel silma loputa koheselt rohke veega ning vajadusel konsulteerige arstiga.

Tootekirjeldus	CE
Kulunorm	u1,6 kg/m ² /1 mm
Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C, optimaalne +15...+20 °C
Pakend	25 kg
Säilivusaeg	6 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Kuivamisaeg: käimiskuiv	6-8 h (+20 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: katmiskuiv	24 h kuivab 10 mm kiht (+20 °C, 50 % RH)
Segukihi paksus	3-20 mm (kohati 30 mm)
Veekogus segamisel	4 l/25 kg (16%)
Nakketugevus 28 p	> 1,0 MPa
Survetugevusklass	C 20 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F 5 (EN 13813)
Mahukahanemine 28 p	< 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Tulepüvisusklass	A 2 fl sl (EN 13501-1)
pH (kivistunud materjal)	11
Sideaine	eritsemendid
Täiteaine	Liiv terasuurusega < 1,0 mm
Lisaained	Kivistumist ja töödeldavust parandavad lisaained. Kaseiinivaba
Kasutusaeg	30 min vee lisamisest
Värvus	hall
Lisainfo	veekindel

Toode	Lubatud kihi paksus	Lubatud aluspind	Veekulu	Kuivamisaeg	Kulu 1mm/kiht	Kasutuse eesmärk
1. KÄSITASANDUSSEGUD						
weber.vetonit 3000	0-5 mm	betoon, kergbetoon	6,5-7,0 l/25 kg	käimiskuiiv 3-4 tundi katmiskuiiv 1-3 päeva	1,5 kg/m ²	Weber.vetonit 3000 on kiiresti kivistuv peentasandusseg ja põrandapahtel. Mõeldud betoopõrandate pahteldamiseks ja tasandamiseks nõudliku põrandakatte alla (nt. PVC, linoleum, parkett jms). Tagab klaassileda pinna. Sobib põrandakütte korral.
weber.vetonit 4400	0-30(50) mm	betoon	5-7 l/25 kg	käimiskuiiv 1-2 tundi katmiskuiiv 2-3 tundi	1,6 kg/m ²	Weber.vetonit 4400 on eriti kiiresti kivistuv põrandatasandusseg. Kasutatakse kiirremonttööde korral. Sobib kallete ja üleminekute tegemiseks ning betoonpõranda tasandamiseks. Sobib põrandakütte korral.
weber.vetonit 5000	5-50(80) mm	betoon	3,5-4,0 l/25 kg	käimiskuiiv 2-3 tundi katmiskuiiv 1 päev	1,8 kg/m ²	Weber.vetonit 5000 on kiiresti kivistuv põrandatasandusseg vanni- ja pesuruumi jt ruumide põrandate tasandamiseks ning kallete tegemiseks. 4-5 cm paksuse kihina sobib põranda valamiseks. Sobib põrandakütte korral.
weber.floor 5500	3-20(30) mm	betoon	3,5-4,0 l/25 kg	käimiskuiiv 6-8 tundi katmiskuiiv 1-3 päeva	1,6 kg/m ²	Weber.floor 5500 on universaalne seg vanni- ja pesuruumi jt ruumide põrandate valamiseks, tasandamiseks ning kallete tegemiseks.
weber.vetonit 6000	10-250 mm	betoon	2 l/25 kg	käimiskuiiv 3 tundi katmiskuiiv 15 tundi	1,8 kg/m ²	Weber.vetonit 6000 on kiiresti kivistuv põrandatasandusseg vanni- ja pesuruumi jt. ruumide põrandate tasandamiseks ning kallete tegemiseks. Alates 4 cm-st sobib põranda valamiseks. Sobib põrandakütte korral.
2. REMONTSEGUD (remontsegud on isetasanduvad ning käsitsi või pumbaga pinnale kantavad segud)						
weber.vetonit 3300	0-10 mm	betoon, puit, saepuru-, keraamiline- või kipsplaat	6,5-7,0 l/25 kg	käimiskuiiv 2-4 tundi katmiskuiiv 1 päev	1,5 kg/m ²	Weber.vetonit 3300 elastne, kiiresti kivistuv ja kiudusid sisaldav põranda remontseg puidust, kipsplaadist jm analoogsest materjalist põrandate tasandamiseks. Sobib ka vana PVC-katte peale. Sobib põrandakütte korral.
weber.vetonit 4350 dB-plaano	10-50(80) mm	betoon, kergbetoon, kergkruus, jäik villaplaad, linoleum, nõrk aluspind	4,5-5,0 l/25 kg	käimiskuiiv 6-8 tundi katmiskuiiv 3 päeva	1,7 kg/m ²	4350 dB-plaano on elastne ja kiudusid sisaldav põrandatasandus- ja remontseg puidust, kipsplaadist jm analoogsest materjalist põrandate tasandamiseks. Mõeldud helikindla vahelae ehitamiseks - 20-30 kiht jäiga villa peale. Sobib ka vana PVC-katte peale. Sobib põrandakütte korral.
3. ISETASANDUVAD SEGUD (käsitsi või pumbaga pinnale kantavad segud)						
weber.floor 4150 Fine Flow	4-30 mm	betoon, kergbetoon, kivi/ keraamiline plaat	5,25 l/25 kg	käimiskuiiv 2-4 tundi katmiskuiiv 1-3 nädalat	1,7 kg/m ²	Weber.floor 4150 on isevalguv ja isetasanduv põrandaviimistlusseg. Mõeldud betoopõrandate tasandamiseks nõudliku põrandakatte alla (nt PVC, linoleum, parkett jms). Seg on pumbatav. Tagab klaassileda pinna. Sobib põrandakütte korral.
weber.floor 4360 Base Flow Rapid	20-100 mm	puit, saepuru või kipsplaat, betoon, sünteetiline vaik või muu kõva kandev aluspind	4 l/25 kg	käimiskuiiv 2-4 tundi katmiskuiiv 3 päeva	1,8 kg/m ²	Weber.floor 4360 on isevalguv ja isetasanduv põrandatasandusseg. Mõeldud betoopõrandate tasandamiseks ja "kiirtäite" tegemiseks paksema kihina. Tagab piisavalt sileda pinna viimistlusseg ja parketi alla. Seg on pumbatav. Sobib põrandakütte korral.
4. ERISEGUD (erisegud on isetasanduvad ning käsitsi või pumbaga pinnale kantavad segud)						
weber.vetonit 4655 Industry Flow Rapid	5-20 mm	betoon, kivi/ keraamilineplaat	5 l/25 kg	käimiskuiiv 2-4 tundi katmiskuiiv 1-3 päeva	1,7 kg/m ²	Floor 4655 Duro Flow Rapid on kiiresti kivistuv, isevalguv ja isetasanduv põrandaviimistlusseg. Mõeldud betoonpõrandate tasandamiseks EPO-katte ja värvi alla. Võib jätta ka katmata. Seg on pumbatav. Sobib põrandakütte korral.
weber.floor 4610 Industry Top weber.floor 4650 Design Colour	4-15 mm	betoon, kivi/ keraamilineplaat	5 l/25 kg	käimiskuiiv 2-4 tundi koormatav 7 päeva	1,7 kg/m ²	Weber.floor 4610 on isevalguv ja isetasanduv põrandakatteseg. Tagab sileda ning kulumiskindla ja tolmuvaba põrandapinna. Mõeldud kergtööstushoonetes ja ladudesse põrandatasanduseks ning -katteks. Talub roela ja tõstuki koormust. Seg on pumbatav. Sobib põrandakütte korral. (NB! Saadaval ka värvilisena, nimi Weber.floor 4650 Duro Color)
weber.floor 4660 Marine Elastic	2-30 mm (10-100 mm kergkruusaga segatult)	betoon, metall, kivivill	4,3 l/25 kg	käimiskuiiv 1-3 tundi katmiskuiiv 1-3 päeva	1,7 kg/m ²	Floor 4660 Marine Elastic on isevalguv, kiiresti kivistuv, kiudusid sisaldav, tugeva nakkega ning elastne seg laevade põrandate tasandamiseks. Seg on pumbatav.