



Toote kirjeldus

weber.vetonit 4655 on isevalguv ja -tasanduv põrandatasandussegu, mis on välja töötatud tööstus-, lao- ja üldkasutatavate betoonpõrandate tasandamiseks enne epoksü- või polüuretaankatete paigaldamist. **weber.vetonit 4655** on suure kulumiskindlusega ja seda võib kasutada ilma täiendava katmiseta ja ka üle värvida. Lihvimine ja pahteldamine enne põranda lõplikku katmist ei ole tavaliselt vajalik. Toode on kaseiinivaba, pärast kuivamist niiskust tõrjuv.

Aluspind

weber.vetonit 4655 sobib vanade ja uute betoonaluspindade tasandamiseks, mille tõmbetugevus on vähemalt 1 MPa.

Töökirjeldus

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Aluspinda ja segu temperatuur peab olema üle +10°C kuni kuivamiseni. Suhteline niiskus ei tohi ületada 95%. 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-) tolmut puhastada tolmuimejaga. Nõrgad ja paindlikud, asfalt-tüüpi aluspinnad, mis ei talu kahanemisest tekkivat pinget tuleb samuti eemaldada. Kui aluspinnaks on uus betoonpõrand, peab see olema kuivamisjärgselt kahanenud, vastasel juhul võivad tekkida praod. Suured ebatasasused (üle 10 mm) täidetakse, näiteks kiirtäiteseguga **weber.vetonit 5000**. Aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad kaetakse näiteks villaga. Äravoolutrapid jms. kaetakse kinni ja eraldatakse liistuga. 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. Kruntimine parandab segu valguvust ja naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka Weber.vetonit MD16 tootelehte.

Segu valmistamine

Kuivsegule lisatakse vett umbes 20% ulatuses kaalust, st 4 liitrit 20 kg koti kohta. Segamise ajal tuleb segu jooksvalt kontrollida voolavustest abil. Segu temperatuur peab ületama +10°C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35°C. Käsitsi segades jälgida, et segunemine oleks hea, kasutada küllaldase võimsusega trelli ja segada hoolikalt 1.2 min. Vett ei tohi üle- ega aladoseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja nõrgendab tasapinna tugevust, suurendab mahu kahanemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 15 minuti jooksul vee lisamisest

Tasandamine

weber.vetonit 4655 kantakse aluspinnale käsitsi või mikserpumbaga. Tasandussegu voolavust kontrollitakse enne pumpamise/paigalduse algust ja töö ajal voolavustest abil. Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovime suuremad pinnad jaotada umbes 6..12 m laiusteks ribadeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihi paksust. Isevalguvate segude paigaldamisel on soovitatav värskelt valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terrassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõigatakse aluspinda liikumisvuukide kohalt lahti ja täidetakse elastse vuugitäitega



- Käsitsi või pumbaga pinnale kantav, isetasanduv segu epoksü- või polüuretaankatete alla
- Suure kulumiskindlusega ja ei vaja seetõttu katmist
- Kihipaksus 5-40 mm
- Katmiskuiiv 1 päev pärast valu

Kuivamisaeg

Valatud põrand on käimiskuiiv 2.4 tunni möödudes ja põranda võib katta juba 24 tundi pärast valamist. Põrandakatete paigaldamisel tuleb arvestada RYL-i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega.

Lõppviimistlus

weber.vetonit 4655 on suure kulumis- ja kemikaalikindlusega ka ilma täiendava katmiseta, kuid esteetilistel kaalutlustel võib põranda katta epoksü- või polüuretaankatttega.

Tootekirjeldus	CE
Kulunorm	u 1,7 kg/m ² /1 mm
Kasutustemperatuur	+10 °C...+25 °C, optimaalne +15...+20 °C
Pakend	20 kg
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)
Kuivamisaeg: käimiskuiiv	2.4 h (+23 °C, 50 % RH)
Kuivamisaeg: katmiskuiiv	24 h
Kuivamisaeg: täiskoormus	1 nädal
Segukihi paksus	5..40 mm
Veekogus segamisel	4 l/20 kg (20%)
Nakketugevus 28 p	> 3,0 MPa
Survetugevusklass	C 35 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F 10 (EN 13813)
Mahukahanemine 28 p	< 0,4 mm/m +23 °C, 50 % RH
Tulepüsisvusklass	A 2 fl sl (EN 13501-1)
Kulumiskindlus	RWA 10 (EN 13892-7)
pH (kivistunud materjal)	10,5..11
Sideaine	eritsemendid
Täiteaine	Liiv ja lubjakivijahu
Lisaained	Kivistumist ja valguvust parandavad lisandid. Kaseiinivaba
Kasutusaeg	15 min vee lisamisest
Värvus	hall
Lisainfo	veekindel