



- Kõva
- Kulumiskindel
- Ei tolma eksploatatsiooni käigus
- Sile pealispind
- Kergelt hooldatav, tasandus- ja katteseu üheaegselt
- Väga hea töödeldavus
- Käsitsi või pumbaga pinnale kantav, isetasanduv segu epoksü- või polüuretaankatete alla

TOOTEKIRJELDUS

weber 4655 on kiiresti kivistuv isevalguv ja -tasanduv põrandatasandusseg, mis on ette nähtud tööstus-, lao- ja üldkasutatavate betoonpõrandate tasandamiseks enne epoksü- või polüuretaankatete paigaldamist. weber 4655 on suure kulumiskindlusega ja seda võib kasutada ilma täiendava katmiseta ja ka üle värvida. Lihvimine ja pahlitamine enne põranda lõplikku katmist ei ole tavaliselt vajalik. Toode on kaseiinivaba, pärast kuivamist niiskust tõrjuv.

KASUTUSALA

weber 4655 on ette nähtud tööstus-, lao- ja muude üldkasutatavate betoonpõrandate tasandamiseks enne värvimist või EPO-, PU- või muu kattematerjaliga katmist. Sobib kasutamiseks kohtades, kus on nõutud suur kulumiskindlus.

ALUSPIND

Betoonpõrand tõmbetugevusega > 1 MPa.

TEHNILINE INFORMATSIOON

Materjali kulu	1,7 kg/m ² /mm
Tera suurus	< 0,5mm
Soovituslik kihipaksus	5...40 mm
Soovituslik veekogus	4 l/20 kg (20%)
Segamisaeg	1...3 min
Paigaldustemperatuur	+10...+25°C, optimaalne +15...+20°C
Kasutusaeg	15 min
Kuivamisaeg	1 nädal (+20 °C, 50 % RH)
Kivinemisaeg enne katmist	1 nädal (+20°C, 5 % RH)
Kõvenemisaeg kerge koormuse lubamiseni	2...4 h (+20°C, 50% RH)
Kõvenemisaeg täiskoor-muse lubamiseni	1 nädal (+20°C, 50% RH)
Konsistents	Mört
Sideaine	Tsement, eritsemendid
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu
Lisand	Kivinemist ja töödeldavust parandavad ained. Kasei-nivaba
Survetugevus	≥ 35 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Survetugevusklass	C35 (EN 13813)
Paindetugevusklass	F10 (EN 13813)
Paindetugevus 28 p.	≥ 10 N/mm ² (+23°C, 50% RH)
Kahanemine	<0,4 mm/m (+23°C, 50% RH)
Tulekindlusklass	A2fl s1 (EN 13501-1)
Tuletundlikkus (plahva-tusohhtlikes olukordades)	
pH	10,5...11
Tihedus	1700 kg/m ³
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	20 kg

TEA ENNE KASUTAMIST

Põranda 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 pinna-kattematerjalid. Nõrk või lahtine betoon tuleb eemaldada ja põrand (tsemendi-) tolmust 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 weberfloor 5000. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega weber 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 töödeldakse kaks korda. Kruntimine parandab segu valguvust ja naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda.

SEGAMINE

Sundsegisti või trell ja vispel

TÖÖJUHISED

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. weber

4655 kantakse aluspinnale käsitsi või mikserpumbaga. Tasandussegu voolavust kontrollitakse enne pumpamise/ paigalduse algust ja töö ajal voolavustest abil. Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovitame suuremad pinnad jaotada umbes 6...12 m laiusteks ribadeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihi paksust. Isevalgivate segude paigaldamisel on soovitatav värskelt valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tahenenud tasandus lõigatakse aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täidetakse elastse vuugitäitega. Valatud põrand on käimiskuiv 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. weberfloor 4655 on suure kulumis- ja kemikaalikindlusega ka ilma täiendava katmiseta, kuid esteetilistel kaalutlustel võib põranda katta epoksü- või polüuretaankattega.

JÄRELHOOLDUS

Värskelt valatud põrandat tuleb kaitsa tuule ja otsese intensiivse päikese eest.

PANE TÄHELE