



Toote kirjeldus

webervetonit 4400 sobib nii siseruumide betoonpõrandate kui välisterasside, -treppide ja rõduplaatide tasandamiseks, aukude ning pragude kiireks täitmiseks. Kasutatakse ka vannitubade, pesu-, elu-, tööstusruumide, kontorite ja muude üldkasutatavate ruumide kiireks põrandatasanduseks ning kallete andmiseks (näiteks trapid, erinevate tasapindade üleminekud jne.), kui tööde teostamisega on kiire. Lisatava veekogusega saab muuta segu kasutusvaldkonda, õhukesest laustasandusest kuni paksemate kallete ja aukude täitmiseni (kuni 50 mm). Toode tagab vähenõudliku põrandakatte alla vajaliku sileduse. Sobib kokku kõikide tavakasutuses olevate liimide ja põrandakattematerjalidega. Tarnitakse valmis kuivseguna terasuurusega kuni 0,3 mm. **webervetonit 4400** on kaseiinivaba ning pärast kuivamist niiskust tõrvuv.

Aluspind

webervetonit 4400 sobib betoonaluspindade tasandamiseks, mille tõmbetugevus on vähemalt 1 MPa.

Töötingimused

Tasandamine peab toimuma suletud ruumis. Vältida tuuletõmmet. Aluspinna suhteline niiskus peab olema alla 95%. Aluspinna ja õhu temperatuur peab olema +10° C.. +25° C kuni kuivamiseni. 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. Sulge aluspinnas olevad augud, praod ja muud läbivoolukohad, näiteks villaga. Äravoolutrapid jms. kaetakse kinni ja eraldatakse liistuga. Suured ebatasasused (üle 50 mm) täidetakse, näiteks kiirtäiteseguga **weberfloor 6000**. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega **webervetonit MD16 Primer** 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. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandussegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka kruntaine **webervetonit MD16** tooteleht.

Segu valmistamine

Kuivsegule lisatakse vett 20..26% ulatuses kaalust, st umbes 4,5,6 liitrit 20 kg koti kohta. Veekogusega nendes piirides varieerides võime segu muuta plastiliinjast isevalguvani. Segu temperatuur peab ületama +10° C, lisatava vee temperatuur ei tohi ületada +35° C. Käsitse segades jälgida, et segunemine oleks hea, kasutada küllaldase võimsusega trelli, segada hoolikalt 1.2 min. Vett ei tohi üle- ega aladooseerida. Liigne vesi põhjustab pragunemist ja nõrgendab tasapinna tugevust, suurendab mahu kahanemist kuivamisel. Valmis segumass tuleb ära kasutada 15 minuti jooksul vee lisamisest.

Tasandamine

webervetonit 4400 kantakse aluspinnale terassiluriga, rihtlatiga või pahtlilabidaga. Võimalikud pahteldusrandid saab pealispinnalt maha kraapida u 30 minuti möödudes. Välingimustes tuleb värskest valatud pinnad kaitsta vihma, külma, otsese päikesevalguse ja tuule eest paariks päevaks. Tahenenud tasanduskiht lõigata aluspinna liikumisvuukide kohalt lahti ja täita elastse vuugitäitega. Töövahendid puhastada koheselt veega, kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.



- Kiiresti kivinev põrandatasandussegu tasandamiseks ja kalleteks
- Kihipaksus 0.30 mm, kuni 50 mm aukude täiteks
- Sobib kasutamiseks ka välingimustes
- Katmiskuiv 2 h pärast

Kuivamisaeg

Põrandasegu on käimiskuiv peale 1 tundi (+20° C) kuivamist, 2 tunni möödudes võib valatud pinnad juba katta. Aluspinna ja õhu suur niiskussisaldus pikendavad kuivamisaega. Põrandakatte paigaldamisel tuleb arvestada RYL'i ja katete valmistaja poolt lubatud aluspinna niiskuse sisaldusega.

Lõppviimistlus

webervetonit 4400-ga tasandatud põrand tuleb viimistleda põrandakattematerjalidega, nagu näiteks keraamiline plaat, vaibad, PVC, linoleum, puit, kork jne. Nõudlikum kattematerjal nagu PVC või linoleum vajab kergelt lihvimist või pahteldamist **weberfloor 3100**-ga. Tasandatud pinda ei ole soovitatav kasutada põrandakatteta või värvida!

Tootekirjeldus		CE
Kulunorm	u 1,6 kg/m ² /1 mm	
Kasutustemperatuur	+10° C..+25° C, optimaalne +15..+20° C	
Pakend	20 kg paberikott	
Säilivusaeg	12 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)	
Kuivamisaeg: käimiskuiv	1 h (+20° C, 50 % RH)	
Kuivamisaeg: katmiskuiv	2 h, kui veekogus on 5-6 l/25 kg (+20° C, 50 % RH)	
Segukihi paksus	0.30 mm (kohati 50 mm)	
Veekogus segamisel	4.5,6 l/20 kg (20-28%)	
Nakketugevus 28 p	> 1,5 MPa	
Survetugevusklass	C 30 (EN 13813)	
Paindetugevusklass	F 7 (EN 13813)	
Mahukahanemine 28 p	< 0,7 mm/m (+23° C, 50 % RH)	
Tulepüsimisklass	A 2 fl sl (EN 13501-1)	
pH (kivistunud materjal)	10,5..11	
Sideaine	eritsemendid	
Täiteaine	Liiv, lubjakivijahu, terasuurus < 0,3 mm	
Lisaained	Kivistumist ja töödeldavust parandavad lisaained. Kaseiinivaba	
Kasutusaeg	15 min vee lisamisest	
Värvus	hall	
Lisainfo	veekindel	