



## TOOTEKIRJELDUS

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kulunorm                    | 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm                                 |
| Kihipaksus                  | 5...15 mm                                                 |
| Veekulu                     | 4l/20 kg (20 %)                                           |
| Töötemperatuur              | +10...+25°C                                               |
| Kuivamisaeg: käimiskuiv     | 2...4 h (+23 °C, 50 % RH)                                 |
| Kuivamisaeg: kerge koormus  | 24 h                                                      |
| Kuivamisaeg: täis koormus   | 1 nädal                                                   |
| Sideaine                    | Eritsemendid                                              |
| Täiteaine                   | Lubjakivijahu ja liiv                                     |
| Lisaaine                    | Kivinemist ja töödeldavust parandavad ained. Kaseiinivaba |
| Survetugevusklass           | C30 (EN 13813)                                            |
| Paindetugevusklass          | F7 (EN 13813)                                             |
| Segupinna tõmbetugevus 28 p | ≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>                                   |
| Mahukahanemine 28 p         | < 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)                              |
| Tulepüsivusklass            | A2 <sub>FL</sub> -s1 (EN 13501-1)                         |
| Kulumiskindlus              | AR 0,5 (EN 13892-4)                                       |
| Kasutusaeg                  | u 15 min                                                  |
| Voolavustest                | 230-250 mm (35x68 rõngas)                                 |
| pH                          | 10,5...11                                                 |
| Värvus                      | 10 tooni                                                  |
| Säilivusaeg                 | 12 kuud (kuivades tingimustes avamata pakendis)           |
| Pakend                      | 25 kg                                                     |
| Sertifikaadid               | CE                                                        |

## Kulumiskindel värviline tööstuspõrandate tasandussegu

Kiiresti kivinev jämedateraline tööstuspõrandate tasandussegu. Pumbaga paigaldatav kihipaksuses 5...15 mm.

- Kõrge kulumiskindlus
- Väga sile pealispind
- Kiirestikivinev isevalguv segu
- 10 värvitooni

### Kasutusvaldkonnad

**webervetonit 4650** on välja töötatud tööstuslike, lao- ja muude üldkasutatavate betoonpõrandate katmiseks tasandamise eesmärgil, kui on nõutav kõrge kulumiskindlus ja äärmiselt sile põrand. Eriti sobilik lühikeste tähtaegade ja kiire tasandustöö vajaduse puhul poe või laopindadele, sobib ka eluruumidesse. **webervetonit 4650** on suure kulumiskindlusega (tõstukeid taluv), tolmuvaba, üheaegselt põrandakate ja tasandussegu.

### Aluspind

Sobilik aluspind on betoon, mille tõmbetugevus on > 1,5 MPa. 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. Puhastatud aluspind töödeldakse kruntainega **webervetonit MD16** ning lastakse kuivada normaalingimustes 2...4 tundi (puutekuiv). Kruntaine harjatakse aluspinda nii, et tekiks ühtlane kilealine kiht. Esimene kiht tehakse lahjendusega 1:5 ja teine 1:3-le. Kruntimine parandab segu valguvust ja tasandussegu naket aluspinnaga, takistab õhumullide teket ning tasandussegus oleva vee imendumist aluspinda. Vt ka kruntaine **webervetonit MD16** tootelehte

### Segu valmistamine

Kott kuivsegu (20 kg) segatakse 4 liitri puhta veega (20 kuivsegu kaalust). Segu segatakse piisava võimsusega trelli ja vispli abil vähemalt 1 minut. Segumassi kasutusaeg on umbes 15...20 minutit. Segu temperatuur peab olema üle 10 °C. Külmaoludes võib kasutada sooja vett temperatuuriga kuni 35 °C. Vett ei tohi üle doseerida, kuna liigne vesi põhjustab separeerumist ja vähendab segu tugevust.

### Paigaldamine

Tööde ajal peavad olema aknad ja uksed suletud, vältima tuuletõmmet ja otsest päikesevalguse langemist põrandale. Aluspinna ja õhu temperatuur peavad olema tööde ajal ja nädala jooksul pärast tasandamist vahemikus +10...+25 °C. Aluspinna suhteline õhuniiskus peab olema < 90%. Kvaliteetse tulemuse saamiseks soovime suuremad pinnad jaotada umbes 6-8 m laiusteks aladeks, arvestades pumba võimsust ja soovitud kihi paksust. Segu paigaldatakse ribadena, nii et iga uus valatav riba katab osaliselt ka varem valatud ala. Isevalgivate segude paigaldamisel on soovitatav värskest valatud pind läbi segada ogarulliga, vajadusel silutakse terassiluri, rihtlati või pahtlilabidaga. Tööriistad pesta kohe peale valamise lõppu, kuivanud segu eemaldada mehhaaniliselt.

### Paisumisvuugid

Vajadusel lõigatakse paisumisvuugid niipea kui põrandal saab käia. Vuugid tehakse samadesse kohtadesse, kus aluspinna vuugidki või erinevate ruumide vahele. Vuugid täidetakse elastse vuugimaterjaliga.

### Kuivamisaeg

Põrand on käimiskuiv 2...4 tundi peale valamist, kui õhutemperatuur on 20°C. Põrandat võib kergelt koormata järgmisel päeval, kui kuivamistingimused on head (+ 23 °C, 50 % RH). Kõrge õhuniiskus ja madal temperatuur pikendavad kuivamisaega.

### Lõppviimistlus

Põrand on kasutatav ilma täiendava katmiseta, kuid määrdumiskindluse tõstmiseks ja koristamise lihtsustamiseks soovime põranda katta hooldusainega (nt vesiklaas, tolmupehmur vmt).