



## TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	10-250 mm
Kerrospaksuus uivana	30-250 mm
Vedentarve	9 % (1,8 l/20 kg)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Kävelykelppoisuus	3 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin ylitasoitettavissa tai vedeneristettävissä.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	15 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin laatoitettavissa.
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä, raekoko < 2,0 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Puristuslujuus 28 vrk	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	> 5 MPa (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 <sub>FL</sub> -s1 (EN 13501-1)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	Vaatii hienotasoituksen
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Värisävy	Harmaa
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
Tuotehyväksynnät	CE M1 ECT

## Pikamassa

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen lattiamassa. Kerrospaksuus 10-250 mm.

- Lattiamassa kylpyhuoneremontteihin
- Paksut täytöt jopa 250 mm
- Nopeasti kuivuva paksuissa kerroksissa, vedeneristettävissä jo 3 h jälkeen.
- Matala-alkalinen

### Käyttökohteet

Sisätilojen lattioiden valu ja paksut täytöt. Lattiamassaa voidaan käyttää myös uivissa raudoitetuissa rakenteissa.

### Alusta

Soveltuvia alustoja ovat: betoni, kevytbetoni ja kipsikartonkilevy. Alustan vetolujuuden on oltava > 0,5 MPa. Alustoille, joihin ei saada riittävää tartuntaa (yli 0,5 MPa), esim. heikolle betonille, puulle, bitumieristeelle tai eristekerrokselle tehdään uiva lattia. Uivat kerrokset raudoitetaan teräsverkolla ja niihin tehdään tarvittaessa liikuntasaumoja. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. **weber MD 16** Dispersion tuotekortti.

### Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 1,8 litraan puhdasta vettä (9 % laastin kuivapainosta). Massaa sekoitetaan n. 3 min ajan betonimyllyssä, tai vispilillä varustetulla tehokkaalla porakoneella. Valmiin massan tulee olla koostumukseltaan kiinteä, maakestea. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 30 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi heikentää massan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

### Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Massaa ei saa kuivata lämpöpuhallimilla tai kuivaajalla.

### Lattialämmitys:

Lattialämmitykseen soveltuu parhaiten vesikiertoinen järjestelmä tai sähköllä toimivat nk. saneerauskaapelit. Normaaliakaapeleita käytettäessä massa tulee tiivistää erityisen huolellisesti, ettei kaapeleiden ympärille jää ilmataskuja.

### Työn suoritus:

Lattiakaivot yms. suojataan valukannella. Pinta oikaistaan laudalla tai linjaarilla ennen hiertoa polyuretaanihiertimellä. Lopuksi tulee tehdä teräsliippaus, jotta varmistetaan riittävän tiivis ja sileä pinta vedeneristeelle. Pintaa ei kastella missään työvaiheessa, sillä liipatessa pinta kostuu tarpeeksi muutenkin. Betonilattioille tyyppillinen jälkikastelu ja -hoito on myös kielletty.

### Kuivumisaika:

Lattiamassa on kävelykelppoinen ja voidaan ylitasoittaa tai vedeneristää 3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Lopullinen lattianpäällyste (esim. laatta) voidaan asentaa aikaisintaan 15 tunnin kuluttua normaaleissa kuivumisolosuhteissa (+23 °C, 50 % RH). Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattianpäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

### Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan pinnoittaa keraamisilla yms. kivilaatoilla tai lautaparketilla. Muut lattianpäällysteet vaativat yleensä ylitasoittamisen, esim. **webervetonit 3100** Hienotasoitteella. **webervetonit 6000** pinta voidaan suoraan vedeneristää vedeneristysohjeiden mukaisesti.

