



# webervetoni 3100

## Hienotasoite

- Erinomainen pinta liimattaville päällysteille
- Erittäin helposti leviävä ja työstellävä
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Päällystettävissä 1 vrk jälkeen

### Kuvaus

Nopeasti kovettuva ja päällystettävä, sementtipohjainen betonialustojen lattiatasoite. Voidaan levittää käsin tai pumpata. Kerrospaksuus 0-10 mm, pumpattaessa 2-10 mm.

### Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Helposti levittyvä
- Matala-alkalinen
- Päällystettävissä
- Vähemmän pölyävä

### Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

### Käyttökohteet

Sisätilojen lattioiden viimeistelytasoitus ennen päällysteen asennusta asunnoissa, konttoreissa ja julkisissa rakennuksissa.

### Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, joiden vetolujuus on oltava > 0,5 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

### Alustan tyyppi

- Betoni
- Lattiatasoite

### Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 5,2 litraan puhdasta vettä (26 % laastin kuivapainosta). Veden lämpötila voi olla korkeintaan +35 °C. Sekoitus suoritetaan voimakkaan porakoneen vispilillä n. 2 min ajan. Pumpattaessa 3100 Hienotasoite sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Tasoitteen leviävyys tarkistetaan ennen pumppauksen aloittamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 15 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

### Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	0-10 mm (pumpattaessa 2-10 mm)
Vedentarve	5,2 l/20 kg (26 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10..+25 °C. Optimi +15..+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	24 h (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,3 mm
Lisäaine	Tartuntaa ja leviävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,3 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 <sub>nl</sub> -s1 (EN 13501-1)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	RWFC 450. Voidaan käyttää konttoreissa. (EN 13813)
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910032159 (20 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, ECI+, EPD

### 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. Lattiapinnalle syntyvää vetoa on vältettävä tasoituksen aikana ja 1 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Tasoite levitetään teräslastalla tai hammastetulla lastalla. Levitystä jatketaan taukoamatta, kunnes koko tasoitettava alue on tehty. Pumpattaessa pumpattavan alueen suurin leveys on 10-12 m. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

### Päällystysaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 2-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa 4-6 tunnin kuluttua tasoituksesta. Lattia voidaan päällystää n. 24 tunnin kuluttua tasoituksesta, kun kuivumisolosuhteet ovat normaalit (+23 °C, 50 % RH). Alustan suuri kosteuspitoisuus

ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päällystysaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

#### **Liikuntasaumat:**

Alustan rakenteellisten liikuntasaumojen kohdalla tasoitekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelpoinen. Saumat täytetään elastisella sauma-aineella.

#### **Pinnoitus**

Tasoitettu alusta voidaan pinnoittaa mm. keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisella liuotinaineettomalla epoksi-maalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksilla - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisellä akryylipohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Alkalisuoja saavutetaan vähintään 5 mm tasoitekerroksella.

webervetonit 3100 Hienotasoite soveltuu maalialustaksi tiloihin, joilta ei vaadita suurta kulutuskestävyyttä (esim. ulkoiluvälinevarastot). Tilat, joissa kulutusrasitus on suurempi ja/tai kuivumisaika kriittinen maalialusta tulee tehdä webervetonit 3300 Oikaisutasoiteella.

Alustaan liimattavien parkettien alla tulee olla alusvaneri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parketti-valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Massalattiat (PU-, epoksi- ja akryylipohjaiset). Tuotteen soveltuvuus on tarkistettava pinnoitevalmistajalta. Akryylituotteiden kanssa tulee käyttää weberfloor 4712 Tiivistysepoksi pohjustena, ellei toisin ohjeisteta pintamateriaalivalmistajan toimesta.

#### **Vastuuvapauslauseke**

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.