



# webervetonit 130 core

## Comfort Plaano

- Erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lattiaan sekä maanvaraiset lattiat
- Päälystettävissä 2-8 viikon jälkeen uivalla päälysteellä tai keraamisilla laatoilla
- Kuituvahvisteinen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Alhainen hiilijalanjälki
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste

### Kuvaus

Pumpattava, sementtipohjainen tasoite uivien-, lämpölattioiden ja askelääntä eristävien lattioiden teko. Kerrospaksuus 10-80 mm (uivana > 20 mm).

### Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Kuituvahvistettu
- Lattialämmityksiin
- Matala-alkalinen
- Päälystettävissä
- Ääntä vaimentava
- Helposti levittyvä
- Itsetasoituva
- Polymeerimodifioitu (PMC)

### Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

### Käyttökohteet

Asuintalojen erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lämpölattiaratkaisuun tai askelääntä eristäviin ratkaisuihin. Tasoitteen pinta on ylitasoittava ennen päälysteen liimausta. Soveltuu myös tavanomaiseksi oikaisutasoitteeksi betonilattioille.

### Alusta

Soveltuvia alustoja ovat uivat rakenteet (esim. Comfort-levy, katelaatta, lastu- tai kipsilevy) sekä betoni. Käytettäessä betonin oikaisutasoitteena on alustan vetolujuuden oltava > 0,5 MPa. Kaikissa uivissa rakenteissa tasoite erotetaan alustasta joko kuitukankaalla, muovilla tai muulla valusuojalla. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

### Alustan tyyppi

- Betoni
- Lattikiipsilevy
- Eriste
- Kivi
- Laasti
- Laatta
- Lattiatasoite
- Mineraalinen
- Puu
- Teräs

### Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	10-80 mm
Kerrospaksuus uivana	≥ 20 mm
Vedentarve	3,6 l/20 kg (18 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10..+25 °C. Optimi +15..+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus	2-8 viikkoa (+23 °C, 50 % RH), yli 60 mm:n kerrospaksuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	3-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuusluokka	C 16 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 4 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 <sub>s1</sub> -sl (EN 13501-1)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty lattianpäälysteellä (RWFC)	Vaatii ylitasoituksen
Kestävyys	Vedenkestävä
Vesihöyryn diffuusivastuskerroin (μ)	10 (kuiva) 6 (märkä) (EN 12524:2001)
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Lämmönjohtavuus	1 W/mK (EN 12524:2001)
Ominaislämpökapasiteetti (Cp)	1 J/(g°C) (EN 12524:2001)
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika säkissä n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila).
Pakkaus	20 kg:n säkki. 1000 kg:n suursäkki. Irtoimituksena silloissa.
GTIN-koodit	6415910032388 (20 kg) 6415910020156 (1000 kg) 6415910020194 (Irtoimitus)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, ECI+, EPD

### Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 18 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 3,6 litraa / 20 kg säkki. Sekoitus voidaan suorittaa myös voimakkaan porakoneen vispilällä vähintään 1 min ajan. Tarvittaessa ohjeellista vesimäärää voidaan kasvattaa enintään 0,3 litralla / 20 kg säkki. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 20 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa

käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Pumpattaessa tasoitteen leviävyys tarkistetaan ennen pumppauksen aloittamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

### Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatko 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 3 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Pumpattavan alueen suurin leveys on 6-8 m, pumpun tehosta ja tasoitepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteensalustusta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsillä levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

### Kuivumisaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 3-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. webervetonit 3100) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 2-8 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Yli 60 mm:n kerrospaksuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjeita.

### Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla tai lautaparketilla. Muovi-, linoleum- tai tekstiilimatot sekä vinyyli- ja korkkilaatat vaativat ylitasoituksen esim. webervetonit 110 fine Plaano Plus tai webervetonit 3100 Hienotasoitteella. Kosteusmittausta ja kuivumisen arviointia on tehtävä koko rakenteen tasolla (alusta ja päälle tuleva tasoite) ja pinnoitusvalmius on arvioitava sen mukaisesti. Alustaan liimattavien parkettien alla tulee olla alusvaneri. Pintaa ei suositella maalattavan.

### Vastuuvapauslauseke

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