



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

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

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /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: Kävelykelpoisuus	3-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	2-8 viikkoa (+23 °C, 50 % RH), yli 60 mm:n kerrospaksuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,0 N/mm ²
Puristuslujuusluokka	C 16 (EN 13813)
Puristuslujuus 28 vrk	≥ 16 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 4 (EN 13813)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	≥ 4 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä	Vaatii ylitasoituksen
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Lämmönjohtavuus	1 W/mK (EN 12524:2001)
Ominaislämpökapasiteetti (C _p)	1 J/(g°C) (EN 12524:2001)
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin (μ)	10 (kuiva) 6 (märkä) (EN 12524:2001)
Värisävy	Harmaa
Säilyvyysaika	Säkissä n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila).
Pakkaus	20 kg:n säkki. 1000 kg:n suursäkki. Irtotoimituksena siiloissa.
Tuotehyväksynnot	CE M1 ECT EPD





Käyttökohteet

Asuintalojen erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lämpölattiat-kaisuun tai askelääntä eristäviin ratkaisuihin. Tasoihteiden pinta on ylitasoittava ennen päällysteen liimausta. Soveltuu myös tavanomaiseksi oikaisutasoihteeksi betonilattioille.

Alusta

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

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 tasoihteiden leviävyys tarkistetaan ennen pumpkauksen aloittamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoihteiden lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoihtetyön aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä $+10...+25$ °C. Lattiapinnalle syntyvää vetoa on vältettävä tasoihtamisen aikana ja 3 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Pumpattavan alueen suurin leveys on 6–8 m, pumpun tehosta ja tasoihtepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteensalustusta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsien levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoihte poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

Tasoihte 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 tasoihtuksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 2–8 viikon kuluttua tasoihtuksesta 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 ohjearvoja.

Pinnoitus

Tasoihtettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla tai lautaparketilla. Muovi-, linoleum- tai tekstiilimatot sekä vinyyli- ja korkilaatat vaativat ylitasoituksen esim. **webervetonit 110 fine** Plaano Plus tai **webervetonit 3100** Hienotasoihteella. Kosteusmittausta ja kuivumisen arviointia on tehtävä koko rakenteen tasolla (alusta ja päälle tuleva tasoihte) 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 suunnittelu- ja työohjeista sekä yleisistä toimitusehdoista.