



webervetonit 140 nova Yleis Plaano

- Yleislattiatasoite asuintiloihin
- Päälystettävissä 1-4 viikon jälkeen uivalla päälysteellä tai keraamisilla laatoilla
- Helposti leviävä
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Erittäin alhainen hiilijalanjälki, sertifioitu EPD-ympäristöseloste

Kuvaus

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasoite. Kerros-paksuus 6-40 mm. Soveltuu myös oikaisutasoitteeksi.

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Laajojen, hyvin epätasaisten betoni-/tasoitealustojen tasoittaminen sisätiloissa ennen päälysteen asentamista ja myös paksuihin täyttöihin. Tasoitteen pinta on ylitasoitettava ennen päälysteen liimausta.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, jonka vetolujuuden on oltava > 1 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Lattiatasoite
- Kivi
- Laasti
- Laatta
- Lattiakipsilevy
- Mineraalinen
- Puu
- Teräs

Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 19 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 3,8 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

Tuotekuvaus

| | |
|---|--|
| Menekki | n. 1,7 kg/m ² /1 m:n kerros |
| Suosittelava kerros-paksuus | 6-40 mm (50 mm mahdollinen, pidentää kuivumisaikaa). |
| Vedentarve | 3,8 l/20 kg (19 % kuivapainosta) |
| Käyttölämpötila | +10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C. |
| Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus | 1-4 viikkoa, < 4 viikkoa 40 mm paksuudessa (+23 °C, 50 % RH) |
| Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus | 2-4 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 ² |
| Puristuslujuusluokka | C 16 (EN 13813) |
| Taivutusvetolujuusluokka | F 4 (EN 13813) |
| 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 päälystetty lattianpäälysteellä (RWFC) | RWFC250, ei konttoreissa (EN 13813) |
| Kestävyys | Vedenkestävä |
| Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin (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 | 6415910032401 (20 kg) 6415910020163 (1000 kg) 6415910020200 (irtotoimitus) |
| Tuotehyväksynnät | CE, M1, ECI+, EPD |

tehosta ja tasoitepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteenvalmista edesautetaan leveällä teräslastalla tai "risaamalla". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 2-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. webervetonit 3100) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäälyste voidaan asentaa 1-4 viikon kuluttua tasoituksesta kerros-paksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Alustan suuri kosteuspiitoisuus ja huonot

kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällystean asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Liikuntasauimat:

Alustan rakenteellisten liikuntasauimoiden kohdalla tasoitekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelppoinen. Sauimat täytetään elastisella sauma-aineella.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla yms. kivilaatoilla tai lautaparketilla. Muovi-, linoleum- tai tekstiili- limatot 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.

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen pinnoitusta mahdollisten epäpuhtauksien ja tartuntaa heikentävien aineiden poistamiseksi.

Huom!

Tuote täyttää kulutuskestävyysluokan RWFC250 (EN 13892-5) vaatimukset. Käytännössä tämä tarkoittaa, että se soveltuu tasoitteeksi käytävätiloihin, joissa käytetään liimattua mattoa. Kulutuskestävyysluokka RWFC250 ei kuitenkaan riitä liimatuille pinnoitteille konttoritiloissa ja julkisissa rakennuksissa. Mahdolliset kolhut paikataan webervetonit 3400 Viimeistelytasoitteella ennen maton asennusta.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

| Tuotekoodi | Nimi | Pituus | Leveys | Korkeus | Tilavuus | Paino | Lavalla | GTIN |
|------------|-------------------------------------|---------|--------|---------|----------------------|---------|---------|---------------|
| 1013826 | weber 140 NOVA Yleis Plaano 20 kg | 439 mm | 269 mm | 122 mm | 0,014 m ³ | 20 kg | 48 | 6415910032401 |
| 1011396 | weber 140 NOVA Yleis Plaano 1000 kg | 1200 mm | 800 mm | 1250 mm | 0,49 m ³ | 1000 kg | 1 | 6415910020163 |
| 1011400 | weber 140 NOVA Yleis Plaano irta | | | | | 1000 kg | | 6415910020200 |