

# WEBER 3100 HIENOTASOITE



- Erinomainen pinta liimattaville päällysteille
- Erittäin helposti leviävä ja työstettävä
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 - suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Päällystettävissä 1 vrk jälkeen
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

## KUVAUS

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

## KÄYTTÖKOHTTEET

Sisätilojen lattioiden viimeistelytasointu 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.

## 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 Hienotasointu sekoitetaan Weberin hyväksymällä

## 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: Päällystetkelpoisuus  | 24 h (+23 °C, 50 % RH)  |
| Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus  | 2-4 h (+23 °C, 50 % RH)   |
| Sideaine  | Erikoissementtiseos   |
| Täyteaine   | Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,3 mm   |
| Lisäaine  | Tartuntaa ja leviävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.   |
| Puristuslujuusluokka  | C 30 (EN 13813)   |
| Taivutusvetolujuusluokka  | F 7 (EN 13813)  |
| Kutistuma 28 vrk  | < 0,3 mm/m (+23 °C, 50 % RH)  |
| Palokäyttäytyminen  | A2 <sub>FL</sub> -s1 (EN 13501-1)   |
| Palonkestävyysluokka  | EI 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.   |
| Suojaverhousluokka  | Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K <sub>10</sub> suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K <sub>20</sub> suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm. |
| Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasointu on päällystetty lattiapäällysteellä (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, M1, ECI+, EPD, Avainlippu   |

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 tasointepinnan 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 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 kävelykelpoinen 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.

#### Liikuntasauamat:

Alustan rakenteellisten liikuntasauamojen kohdalla tasointekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelpoinen. Sauamat täytetään elastisella sauma-aineella.

#### PINNOITUS

Tasoitettu alusta voidaan pinnoittaa mm. keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisellä liuotinaineetomalla epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali

pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksi - 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.

weber 3100 Hienotasoi- te soveltuu maalialustaksi tiloihin, joilta ei vaadita suurta kulutuskestävyyttä (esim. ulkoiluvälinevarastot). Tilat, joissa kulutusrasitus on suurempi ja/ tai kuivumisaika kriittinen maalialusta tulee tehdä weber 3300 Oikaisutasoi- teella.

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

Massalattiat (PU-, epoksi- ja akryylipohjaiset). Tuotteen soveltuvuus on tarkistettava pinnoitevalmistajalta. Akryyli- tuotteiden kanssa tulee käyttää weberfloor 4712 Tiivistys- epoksi pohjusteena, ellei toisin ohjeisteta pintamateriaali- valmistajan toimesta.

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen pinnoitus- ta mahdollisten epäpuhtauksien ja tartuntaa heikentävien aineiden poistamiseksi.

#### VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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

#### NIMIKKEET

| Tuotekoodi | Nimi                            | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino | Lavalla | GTIN          |
|------------|---------------------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------------|
| 1013813    | weber 3100 Hienotasoi- te 20 kg | 531 mm | 269 mm | 122 mm  | 20 kg | 48      | 6415910032159 |