

weber 3100 Hienotasoitte



- Erinomainen pinta liimattaville päällysteille ja maalille
- Erittäin helposti leviävä ja työstettävä
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Päällystettävissä 1 vrk jälkeen (10 mm)
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Nopeasti kovettuva ja päällystettävä, sementtipohjainen betonialustojen lattiatasoitte. Voidaan levittää käsin tai pumpata. Kerrospaksuus 0-20 mm, pumpattaessa 2-20 mm.

KÄYTTÖKOhteet

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

Menekki	n. 1,5 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	0-20 mm (pumpattaessa 2-20 mm)
Vedentarve	5,2 l/20 kg (26 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystetkelpoisuus	24-48 h (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,3 mm
Lisäaine	Tartuntaa ja leviävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 2,0 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)
Tasoitteinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,5 N/mm ²
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,3 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	EI 15 vaatimukset täyttävät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₃₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoitte 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, EC1+, EPD, Avainlippu

voi olla korkeintaan +35 °C. Sekoitus suoritetaan voimakkaan porakoneen vispilällä n. 2 min ajan. Pumpattaessa 3100 Hienotasoitte 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 tasoitteinnan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

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 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 (10 mm), kun kuivumisolosuhteet ovat normaalit (+23 °C, 50 % RH). Paksummat kerrospaksuudet, alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päällystysaika. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Liikuntasaumat:

Alustan rakenteellisten liikuntasaumojen kohdalla tasotekerros 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 epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksilla - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisella akryylipohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Alkalisuoja saavutetaan vähintään 5 mm tasoitekerroksella.

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

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 Tiivistysepoksi pohjusteena, ellei toisin ohjeisteta pintamateriaalivalmistajan toimesta.

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1013813	6415910032159	weber 3100 Hienotasoite 20 kg	531 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	0