

WEBER 130 CORE COMFORT PLAANO



- Erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lämpölattiaan sekä maanvaraiset lattiat
- Päälystettävissä 2-8 viikon jälkeen uivalla päällysteellä tai keraamisilla laatoilla
- Kuituvahvisteinen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 - suojaa mattoliimojen hajoaemiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

Pumpattava, sementtipohjainen tasoite uivien-, lämpölattioiden ja askelääntä eristävien lattioiden tekoon. Kerrospaksuus alustasta riippuen 10-80 mm (uivana > 20 mm), suosittelemme verkon käyttöä uivissa rakenteissa.

KÄYTTÖKOHTTEET

Erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lattiaratkaisuihin tai askelääntä eristäviin ratkaisuihin. Tasoitteen pinta on ylitasoittava ennen päällysteen liimausta. Soveltuu myös tavanomaiseksi oikaisutasoitteeksi betonilattioille sekä asuinrakennusten maanvaraisiin lattioihin.

ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat uivat rakenteet, levyrakenteet (poislukien OSB-levy) sekä betoni. Käytettäessä betonin oikaisutasoitteena on alustan vetolujuuden oltava > 1,0 MPa. Kaikissa uivissa rakenteissa tasoite erotetaan

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	Alustasta riippuen 10-80 mm
Kerrospaksuus uivana	≥ 20 mm (suosittelemme verkon käyttöä)
Vedentarve	3,8 l/20 kg (19 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystetkelpoisuus	2-8 viikkoa (+23 °C, 50 % RH), yli 50 mm:n kerrospaksuus ja/tai huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	3-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 16 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 4 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A _{2-L} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyyssuokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät 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 ₂₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	Vaatii ylitasoituksen
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. Irtotoimituksena siloissa.
GTIN-koodit	6415910032388 (20 kg) 6415910020156 (1000 kg) 6415910020194 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

alustasta weberfloor 4940 Erotuskankaalla tai muulla valusuojoilla. Alustan pitää olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

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, heikentää tasoitepinnan lujuutta ja hidastaa kuivumista.

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. Yhteensulautuvuutta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystettävyyisaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 3-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C ja suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. weber 3100 Hienotasoi-te) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 2-8 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Yli 50 mm:n kerrospaksuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

PINNOITUS

Tasoitettu alusta voidaan päällystää keraamisilla yms. kiivilaatoilla, sekä kaikilla irtoasennettavilla lattiapäällysteillä. Alustaan liimattavat päällysteet + massat/maalit vaativat ylitasoituksen. 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. HUOM! Ei sovellu pinnoitettavaksi alustaksi (esim. maali tai massalattiat). Maalausalustaksi soveltuu esim. 110 fine Plaano Plus, 120 reno Saneeraus Plaano, 3100 Hienotasoi-te tai 3300 Oikaisutasoi-te.

Tasoitteen pinta suositellaan hiottavaksi ennen päällystämistä mahdollisten epätasaisuuksien poistamiseksi.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1013825	weber 130 CORE Comfort Plaano 20 kg	269 mm	439 mm	122 mm	20 kg	48	6415910032388
1011395	weber 130 CORE Comfort Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	1000 kg	1	6415910020156
1011399	weber 130 CORE Comfort irto				1000 kg		6415910020194