

WEBER 110 FINE PLAANO PLUS



- Erinomainen alusta esim. PVC ja linoleum matoille sekä PU-pinnoitteille, erityisesti julkisiin tiloihin
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 - suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Päällystettävissä 1-3 viikon jälkeen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Itsestään leviävä
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasoite vaativiin julkisiin tiloihin (sairaalat, toimistot, liiketilat) ja asuntoihin. Kerrospaksuus 5-30 mm. Pumpattaessa suositeltava kerrospaksuus vähintään 8 mm (maksimipaksuus 50 mm, pidentää päällystettävyyss aikaa).

KÄYTTÖKOHEET

Laajojen, epätasaisten betoni-/tasoitealustojen tasoittaminen sisätiloissa ennen päällysteen asentamista. Esimerkiksi asuintilat, liiketilat, sairaalat, toimistot ja koulut.

ALUSTA

Alustan tulee olla riittävän luja, puhdas, kiinteä ja pölytön. Alustan vetolujuus > 1,0 MPa. Heikoille alustoille suosittelemme 120 reno tuotetta. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-30 mm (maks. 50 mm, pidentää päällystettävyyss aikaa), pumpattaessa minimipaksuus 8 mm.
Vedentarve	4,2 l/20 kg (21 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	1-3 viikkoa kerrospaksuudesta riippuen (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 6 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyyss luokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhouss luokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₂ 10 suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₂ 30 suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	RWFC450. Voidaan käyttää 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. Irtotoimituksena silloissa.
GTIN-koodit	6415910032340 (20 kg) 6415910020132 (1000 kg) 6415910020170 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

SEKOITUS

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 21 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 4,2 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 tasoite-työn 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. Yhteensulautumista edesautetaan leveällä teräslastalla tai "rissaamalla". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystettävyyssaike:

Tasoite on kävelykelpoinen 2-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C ja suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. weber 3100 Hienotasoiite) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-3 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päällystettävyyssaikeaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjeita.

Liikuntasaumat:

Alustan rakenteellisten liikuntasauvojen kohdalla tasoi-

tekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelpoinen. Saumat täytetään elastisella sauma-aineella.

PINNOITUS

Tasoiitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyyli-, korkki-, laminaatti- ja parkettilattioilla sekä pinnoittaa vesiohenteisella liuotinaineettomalla epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksi - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoiitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisellä akryylihiohaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta).

weber 110 fine Plaano Plus soveltuu maalialustaksi tiloihin, joilta ei vaadita suurta kulutuskestävyyttä (esim. ulkoiluvälinevarastot). Tilat, joissa kulutusrasitus on suurempi ja/tai kuivumisaika kriittinen maalialusta tulee tehdä weber 120 reno Saneeraus Plaanolalla tai teollisuuslattiatasoiiteilla.

Massalattiat (PU-, epoksi- ja akryylihiohaiset): Tuotteen soveltuvuus on tarkistettava valmistajalta. Akryyliuotteiden kanssa tulee käyttää weberfloor 4712 Tiivistysepoksi pohjusteena ellei toisin ohjeisteta pintamateriaalivalmistajan toimesta.

Pinnoitetta valittaessa huomioitava pinnoitevalmistajan asettamat vaatimukset alustalle. 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 tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1013823	weber 110 FINE Plaano Plus 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	6415910032340
1011383	weber 110 FINE Plaano Plus 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	1000 kg	1	6415910020132
1011397	weber 110 FINE Plaano Plus irto				1000 kg		6415910020170