



weber 140 nova plus Yleis Plaano

- Yleislattiatasoite asuintiloihin
- Päällystettävissä 1-4 viikon jälkeen uivalla päällysteellä, keraamisilla laatoilla tai liimattavilla päällysteillä
- Helposti leviävä
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa lattiapäällysteitä ja liimoja (min. 5 mm) -> terve sisäilma

Kuvaus

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasoite. Kerros paksuus 6-30 mm. Soveltuu myös oikaisutasoitteeksi.

Levitystapa

- Käsien levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Laajojen, hyvin epätasaisten betoni-/tasoitealustojen tasoittaminen sisätiloissa ennen päällysteen asentamista ja myös paksuihin täyttöihin.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, jonka vetolujuuden on oltava > 0,5 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

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

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 ovivaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Lattiapinnalle syntyvä 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, pumppun tehosta ja tasoitepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumpaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerros paksuus	6-30 mm (50 mm mahdollinen, pidentää kuivumisaikaa).
Vedentarve	3,8 l/20 kg (19 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10..+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	1-3 viikkoa, < 4 viikkoa 30 mm paksuudessa (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 20 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _s -sl (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerros paksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerros paksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K10 suojaverhouksen, kun kerros paksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K30 suojaverhouksen, kun kerros paksuus on vähintään 35 mm.
Pjörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattiapäällysteellä (RWFC)	RWFC350 (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	6415910051013 (20 kg) 6415910048884 (1000 kg) 6415910048877 (Irtoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, MI, ECI+, EPD, Avainlippu

osittain edelliseen. Yhteensalumisesta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "riisaamalla". Käsien 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 ja suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. weber 3100 Hienotasoite) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta.

Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-4 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Liikuntasaumät:

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

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla yms. kivilaatoilla, lautaparketeilla ja liimattavilla päällysteillä. 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 RWFC350 (EN 13892-5) vaatimukset. Liimatuille pinnoitteille konttoritiloissa ja julkisissa rakennuksissa Saint-Gobain Finland Oy suosittelee RW-FC450-luokitusta täyttävää tasoitetta.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1023901	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	0,014 m ³	20 kg	48	6415910051013
1021888	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	0,49 m ³	1000 kg	1	6415910048884
1021887	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano irta					1000 kg		6415910048877