

weber 140 nova plus Yleis Plaano



- Yleislattiatasote julkisiin tiloihin (toimistot, koulut, päiväkodit, hoivakodit) ja asuintiloihin
- Päälystettävissä 1-4 viikon jälkeen uivalla päälysteellä, keraamisilla laatoilla tai liimattavilla päälysteillä
- Helposti leviävä
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa lattiapäälysteitä ja liimoja (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasote. Kerospaksuus 6-40 mm. Pumpattaessa suositeltava kerospaksuus vähintään 8 mm (maksimipaksuus 50 mm, pidentää päälystettävyyssuoraa).

KÄYTTÖKOHTTEET

Laajojen, epätasaisten betoni-/tasotealustojen tasoittamisen sisätiloissa ennen päälysteen asentamista.

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.

SEKOITUS

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n.

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerospaksuus	6-40 mm (maks. 50 mm, pidentää päälystettävyyssuoraa), pumpattaessa minimipaksuus 8 mm.
Vedentarve	4,0 l/20 kg (20 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystetkelpoisuus	1-4 viikkoa (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kasei-niton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,2 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)
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 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyyssuokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₃₀ suojaverhouksen, kun kerospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasote on päälystetty lattiapäälysteellä (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. Irtotoimituksena silloissa.
GTIN-koodit	6415910051013 (20 kg) 6415910048884 (1000 kg) 6415910048877 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

20 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 4,0 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 lujuuutta ja hidastaa kuivumista.

TYÖOHJEET

Rakennuksessa on oltava vesikatto 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. Pumpaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteensulautuvuutta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "rissaamalla". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystettävyyssika:

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 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.

Liikuntasaumat:

Alustan rakenteellisten liikuntasaumojen kohdalla tasotekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelpoinen. 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. HUOM! Ei suositella pinnoitettavaksi alustaksi (esim. maali tai massalattiat).

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen päällystämistä 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
1023901	6415910051013	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	
1021888	6415910048884	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	1000 kg	1	
1021887	6415910048877	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano irta				1000 kg		