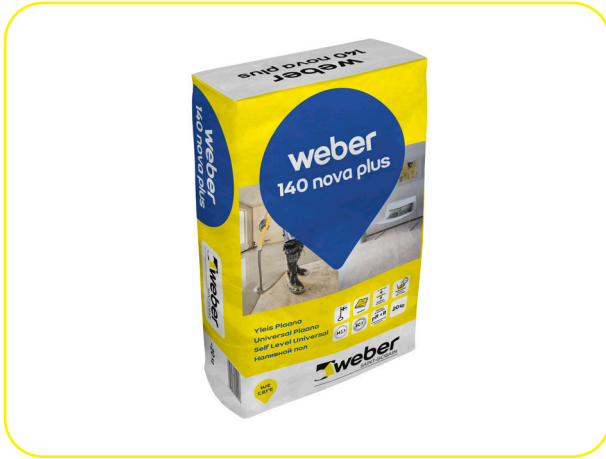


WEBER 140 NOVA PLUS YLEIS PLAANO



- Yleislattiatasoite 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 listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasoi-te. Kerrospaksuus 6-40 mm. Pumpattaessa suositeltava kerrospaksuus vähintään 8 mm (maksimipaksuus 50 mm, pidentää päälystettävyyssäikää).

KÄYTTÖKOHTTEET

Laajojen, epätasaisten betoni-/tasoitealustojen tasoittami-nen sisätiloissa ennen päälysteen asentamista.

ALUSTA

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

SEKOITUS

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattise-koittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 20 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 4,0 litraa / 20

TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	6-40 mm (maks. 50 mm, pidentää päälystettä-vyyssäikää), pumpattaessa minimipaksuus 8 mm.
Vedentarve	4,0 l/20 kg (20 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälyste-kelpoisuus	1-4 viikkoa (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykel-poisuus	2-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
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 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 suo-javerhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty lattianpäälys-teellä (RWFC)	RWFC350 (EN 13813)
Kestävyys	Vedenkestävä
Vesihöyryn diffuusiiovastus-kerroin (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 valmistuspäivämää-rästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila).
Pakkaus	20 kg:n säkki. 1000 kg:n suursäkki. Irtotoimituk-sena silloissa.
GTIN-koodit	6415910051013 (20 kg) 6415910048884 (1000 kg) 6415910048877 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

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 normaaliolosuhteis-sa 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 lujutta ja hidastaa kuivumista.

TYÖOHJEET

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviau- kot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoite- työn aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Lattiapinnalle syntyvää vetoa on vältettävä tasoituk- sen 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 "rissaamalla". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Ko- vettunut 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 ylitasoit- taa (esim. weber 3100 Hienotasote) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-4 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivu- misolosuhteista riippuen. Alustan suuri kosteuspiitoisuus

ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Liikuntasaumet:

Alustan rakenteellisten liikuntasaumojen kohdalla tasoi- tekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelpoinen. Saumat täytetään elasti- sella 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 päällystä- mistä mahdollisten epäpuhtauksien ja tartuntaa heikentä- vien aineiden poistamiseksi.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1023901	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	6415910051013
1021888	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	1000 kg	1	6415910048884
1021887	weber 140 NOVA Plus Yleis Plaano irto				1000 kg		6415910048877