



weber 120 reno Saneeraus Plaano

- Nopea, päällystettävissä 1-3 päivän jälkeen
- Myös uivana rakenteena (> 20 mm tasoitekerros)
- Helposti leviävä, kuituvahvisteinen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Alhainen hiilijalanjälki, EPD-ympäristöseloste

Kuvaus

Pumpattava, nopeasti kovettuva ja päällystettävä sementti-pohjainen kuituvahvistettu tasoite saneerauskohteisiin, erityisesti saneerauksiin heikoille alustoille. Kerrospaksuus 5-30 mm, verkkovahvistuksella 12-30 mm (50 mm mahdollinen, pidentää päällystysaikaa).

Levitystapa

- Käsillä levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Sisätilojen lattioiden tasoittaminen, soveltuu erityisesti laajoi-
le, epätasaisille heikoille alustoille. Tasoitetta voidaan käyt-
tää myös uivana rakenteena, jolloin tasoitekerroksella ei ole
tartuntaa alustaan.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat: Heikko betoni-, puu-, kipsilevy-, mag-
nesiitti-, muovi-, vinyyli- ja keraamiset laatat yms. alustat.
Alustan vetolujuuden oltava < 0,5 MPa. Mikäli edellä mainittu
vaatimus ei täyty tai jos alustaan on vaikeaa saada tartuntaa,
tai jos alusmateriaali vaihtelee, on tehtävä uiva lattiarakenne.
Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD
16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

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

Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoitti-
mella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 20 % (laas-
tin 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 ta-
soitteen leviävyys tarkistetaan ennen pumppauksen aloit-
tamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika
vesi aiheuttaa erottumista, heikentää tasoitepinnan lujuutta ja
hidastaa kuivumista.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-30 mm (50 mm mahdollinen, pidentää päällystysaikaa).
Kerrospaksuus uivana	≥ 20 mm
Vedentarve	4,0 l/20 kg (20 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	1-3 vrk kuluttua tasoitekerroksen paksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen 30 mm saakka, paksuimmissa kerrosvahvuuksissa päällystämisaika pitenee (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	1-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (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 kerrospaksuudella 25 mm ja Ei 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhouluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K 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 diffuusiokertoimen (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	6415910032364 (20 kg) 6415910020149 (1000 kg) 6415910020187 (Irtoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, ECI+, EPD, Avainlippu

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviaukot
suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön ai-
kana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Lattiatpin-
nalle 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. Yhteensolumista edesautetaan leveällä teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsillä levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päälystysaika:

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

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päälystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisella liuotinaineettomalla epoksi-maalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksi - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisellä akryylihohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden

maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta).

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

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 Plaanoilla tai teollisuuslattiatasoiteilla.

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 alusva-neri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tasoiheen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen 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	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1013824	weber 120 RENO Saneeraus Plaano 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	0,014 m³	20 kg	48	6415910032364
1011384	weber 120 RENO Saneeraus Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	0,49 m³	1000 kg	1	6415910020149
1011398	weber 120 RENO Saneeraus Plaano irta					1000 kg		6415910020187