



## webervetonit 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

- Käsien 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 MN/m<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup> /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, paksuissa kerrosvahvuuksissa päällystämisaika pitenee (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	1-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C, 50 % RH)
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 <sub>FL</sub> -s1 (EN 13501-1)
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 (C <sub>p</sub> )	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 siloissa.
GTIN-koodit	6415910032364 (20 kg) 6415910020149 (1000 kg) 6415910020187 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynnyt	CE, M1, ECI+, EPD

### 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. Lattiapin-  
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. Pumppaus suoritetaan kaistoina  
siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti  
osittain edelliseen. Yhteenvalumista edesautetaan leveällä  
teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsien levitettäessä käytetään

teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

#### Päällystysaika:

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. webervetonit 3100) aikaisintaan 3-4 tunnin kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-3 vrk:n kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päällystysaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjeita.

#### Pinnoitus

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

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

webervetonit 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 webervetonit 120 reno Saneeraus Plaanollla tai teollisuuslattiatasoiteilla.

Pinnoitetta valittaessa huomioitava pinnoitevalmistajan asetamat 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 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 m <sup>3</sup>	20 kg	48	6415910032364
1011384	weber 120 RENO Saneeraus Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	0,49 m <sup>3</sup>	1000 kg	1	6415910020149
1011398	weber 120 RENO Saneeraus Plaano irta					1000 kg		6415910020187