

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
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

Pumpattava, nopeasti kovettuva ja pinnoitettava sementtipohjainen kuituvahvistettu tasoite heikoille alustoille, erityisesti saneerauskohteisiin. Kerrospaksuus 5-30 mm. Pumpattaessa suositeltava kerrospaksuus vähintään 8 mm, verkkovahvistuksella minimipaksuus 12 mm (50 mm mahdollinen, pidentää päällystettävyyss aikaa).

KÄYTTÖKOhteet

Sisätilojen lattioiden tasoittaminen, soveltuu erityisesti laajoille, epätasaisille heikoille alustoille. Tasoitetta voidaan käyttää myös uivana rakenteena, jolloin tasoitekerroksella ei ole tartuntaa alustaan.

ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat: Heikko betoni-, puu-, kipsilevy-, muovi-, vinyyli- ja keraamiset laatat yms. alustat. Alustan vetolujuuden oltava $\geq 0,5$ MPa. Mikäli edellä mainittu vaatimus ei täyty tai jos alustaan on vaikeaa saada tartuntaa, tai jos alusmateriaali vaihtelee, on tehtävä uiva lattiara-

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-30 mm (maks. 50 mm, pidentää päällystettävyyss aikaa), pumpattaessa minimipaksuus 8 mm.
Kerrospaksuus uivana	≥ 20 mm (suosittelemme verkon käyttöä)
Vedentarve	4,2 l/20 kg (21 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystetkelpoisuus	1-3 vrk kuluttua tasoitekerroksen paksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen 30 mm saakka, paksummissa kerrosvahvuuksissa päällystämisaika pitenee (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	1-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kasei-niton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 2,0 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)
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 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	EI 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K10 suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K30 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 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	6415910032364 (20 kg) 6415910020149 (1000 kg) 6415910020187 (Irtotoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

kenne. Alustan pitää olla riittävän luja, puhdas, kiinteä ja pölytön. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

SEKOITUS

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

21 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 4,2 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 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. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteensulautumista edesautetaan leveällä teräslastalla tai "hevostelemalla". Käsini levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystettävyyssäika:

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. 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 ohjearvoja.

Liikuntasaumat:

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

PINNOITUS

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai pinnoittaa vesiohenteisella liuotinaineettomalla epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepo-ksilla - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisella akryylipohjaisella maalilla (esim. Teknos-pro 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 Tiivistysepo-ksi pohjusteena, ellei toisin ohjeisteta pintamateriaalivalmistajan toimesta.

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

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen päällystämistä ja pinnoitusta 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
1013824	6415910032364	weber 120 RENO Saneeraus Plaano 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	0
1011384	6415910020149	weber 120 RENO Saneeraus Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	1000 kg	1	0
1011398	6415910020187	weber 120 RENO Saneeraus Plaano irta				1000 kg	0	0