



webervertonit 110 fine Plaano Plus

- Erinomainen alusta esim. PVC ja linoleum matoille
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Päälystettävissä 1-3 viikon jälkeen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Itsestään leviävä
- Alhainen hiilijalanjälki
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste

Kuvaus

Pumpattava, sementtipohjainen betonilattioiden tasoite julki-siin tiloihin ja asuntoihin. Kerrospaksuus 4-30 mm.

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Laajojen, epätasaisten betoni-/tasoitealustojen tasoittaminen sisätiloissa ennen päälysteen asentamista. Esimerkiksi asuintilat, liiketilat, sairaalat, toimistot ja koulut.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, jonka vetolujuuden on oltava > 1 MN/m². Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

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

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 lujutta ja hidastaa kuivumista.

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatko sekä ikkuna- ja oviakut suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön 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

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	4-30 mm
Vedentarve	4,2 l/20 kg (21 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus	1-3 viikkoa kerrospaksuudesta riippuen (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-4 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	≥ 1,5 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
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)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty 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. Irtoimituksena silloissa.
GTIN-koodit	6415910032340 (20 kg) 6415910020132 (1000 kg) 6415910020170 (Irtoimitus)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, ECI+, EPD

jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus suoritetaan kaistoina siten, että uusi kaista pumpataan mahdollisimman nopeasti osittain edelliseen. Yhteensalumisesta edesautetaan leveällä teräslastalla tai "rissaamalla". Käsin levitettäessä käytetään tiäpäälystettä. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

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. webervertonit 3100) aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 1-3 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 liikuntasauvojen kohdalla tasoitekerros katkaistaan esim. kulmahiomakoneella heti kun tasoitepinta on kävelykelppoinen. Saumat täytetään elastisella sauma-aineella.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisellä 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).

webervetonit 110 fine Plaano Plus soveltuu maalialustaksi

tiloihin, joilta ei vaadita suurta kulutuskestävyyttä (esim. ulkoi-luvälinevarastot). Tilat, joissa kulutusrasitus on suurempi ja/tai kuivumisaika kriittinen maalialusta tulee tehdä webervetonit 120 reno Saneeraus Plaanoilla tai teollisuuslattiatasoiteilla.

Pinnoitetta valittaessa huomioitava pinnoitevalmistajan aset-tamat vaatimukset alustalle. Kosteusmittausta ja kuivumisen arviointia on tehtävä koko rakenteen tasolla (alusta ja päälle tuleva tasoite) ja pinnoitusvalmius on arvioitava sen mukai-sesti. Alustaan liimattavien parkettien alla tulee olla alusva-neri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tasoitteen pintaa suositellaan hiottavaksi ennen pinnoitusta mahdollisten epäpuhtauksien ja tartuntaa heikentävien ainei-den 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
1013823	weber 110 FINE Plaano Plus 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	0,014 m ³	20 kg	48	6415910032340
1011383	weber 110 FINE Plaano Plus 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	0,49 m ³	1000 kg	1	6415910020132
1011397	weber 110 FINE Plaano Plus irto					1000 kg		6415910020170