



webervetonit 130 core Comfort Plaano

- Erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lattiaan sekä maanvaraiset lattiat
- Päällystettävissä 2-8 viikon jälkeen uivalla päällysteellä tai keraamisilla laatoilla
- Kuituvahvisteinen
- Lähes halkeilematon suora lattia ilman reunanousuja
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Alhainen hiilijalanjälki
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste

Kuvaus

Pumpattava, sementtipohjainen tasoite uivien-, lämpölattioiden ja askelääntä eristävien lattioiden tekoon. Kerrospaksuus 10-80 mm (uivana > 20 mm).

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Asuintalojen erikoislattiarakenteisiin, esim. Comfort-lämpölatiataratkaisuun tai askelääntä eristäviin ratkaisuihin. Tasoitteen pinta on ylitasoittava ennen päällysteen liimausta. Soveltuu myös tavanomaiseksi oikaisutasoitteeksi betonilattioille.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat uivat rakenteet (esim. Comfort-levy, katelaatta, lastu- tai kipsilevy) sekä betoni. Käytettäessä betonin oikaisutasoitteena on alustan vetolujuuden oltava > 0,5 MN/m². Kaikissa uivissa rakenteissa tasoite erotetaan alustasta joko kuitukankaalla, muovilla tai muulla valusuojalla. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

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

Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 18 % (lastin kuivapainosta), joka vastaa 3,6 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 aloitamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika vesi aiheuttaa erottumista, heikentää tasoitepinnan lujutta ja hidastaa kuivumista.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,7 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	10-80 mm
Kerrospaksuus uivana	≥ 20 mm
Vedentarve	3,6 l/20 kg (18 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10..+25 °C. Optimi +15..+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	2-8 viikkoa (+23 °C, 50 % RH), yli 60 mm:n kerrospaksuus ja/tai huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	3-4 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,0 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
Puristuslujuusluokka	C 16 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 4 (EN 13813) (+23 °C, 50 % RH)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (EN 13501-1)
Pöörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	Vaatii ylitasoituksen
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 siloissa.
GTIN-koodit	6415910032388 (20 kg) 6415910020156 (1000 kg) 6415910020194 (Irtoimitus)
Tuotehyväksynät	CE, M1, ECI+, EPD

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatto sekä ikkuna- ja oviaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10..+25 °C. Lattiatasoinnalle 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, pumppun 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". Käsin levitettäessä käytetään teräslastaa. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 3-4 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C ja suhteellisen kosteuden ollessa 50 %. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja ylitasoittaa (esim. webervetonit 3100) aikaisintaan 2 vrkn kuluttua tasoituksesta. Lattiapäällyste voidaan asentaa 2-8 viikon kuluttua tasoituksesta kerrospaksuudesta ja kuivumisolosuhteista riippuen. Yli 60 mm:n kerrospaksuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan päällystää mm. keraamisilla- yms. kivilaatoilla tai lautaparketilla. Muovi-, linoleum- tai tekstiili- liimatot sekä vinyyli- ja korkilaatat vaativat ylitasoituksen esim. webervetonit 110 fine Plaano Plus tai webervetonit 3100 Hienotasoitteella. 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. Pintaa ei suositella maalattavan. Maalausalustaksi soveltuu esim. 110 fine Plaano Plus, 120 reno Saneeraus Plaano tai 3300 Oikaisutasoite.

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1013825	weber 130 CORE Comfort Plaano 20 kg	269 mm	439 mm	122 mm	0,014 m ³	20 kg	48	6415910032388
1011395	weber 130 CORE Comfort Plaano 1000 kg	1200 mm	800 mm	1250 mm	0,49 m ³	1000 kg	1	6415910020156
1011399	weber 130 CORE Comfort Irto					1000 kg		6415910020194