



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 sementtipohjainen kuituvahvistettu tasoite saneerauskohteisiin, erityisesti saneerauksiin heikoille alustoille. Kerrospaksuus 5-30 mm, verkkovahvistuksella 12-30 mm (50 mm mahdollinen, pidentää päällystysaikaa).

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Helposti levittyvä
- Kuituvahvistettu
- Lattialämmityksiin
- Matala-alkalinen
- Päällystettävissä
- Ääntä vaimentava
- Itsetasoittuva
- Kulutusta kestävä
- Korkea lujuus
- Polymeerimodifioitu (PMC)

Levitystapa

- Käsin levitettävä
- Pumpattava

Käyttökohteet

Sisätilojen lattioiden tasoittaminen, soveltuu erityisesti laajoi-
le, epätasaisille heikoille alustoille. Tasoitetta voidaan käytt-
ää 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
- Mineralinen
- Teräs

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)
Käyttölämpötilä	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	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	Erikoisementsiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,5 N/mm ²
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 7 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{s1} -sl (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 (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, MI, ECI+, EPD

Sekoitus

Tuote sekoitetaan Weberin hyväksymällä automaattisekoittimella puhtaaseen veteen. Sopiva vesimäärä on n. 20 % (laastin kuivapainosta), joka vastaa 4,0 litraa / 20 kg säkki. Sekoitus voidaan suorittaa myös voimakkaan porakoneen vispilillä 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 leviävyyttä tarkistetaan ennen pumppauksen aloittamista ja pumppauksen aikana (lisäohjeita Weberiltä). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatko sekä ikkuna- ja oviaukot 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, pumppauksen tehosta ja tasoitepaksuudesta riippuen. Leveämmät alueet jaetaan väliaikaisilla listoilla. Pumppaus 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.

Päällystysaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 1-3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa n. +23 °C. 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 kosteuspitäisyys 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 Epoksimaalilla pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksi - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisellä akryylijohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta).

Massalattiat (PU-, epoksi- ja akryylijohjaiset): Tuotteen soveltuvuus on tarkistettava valmistajalta. Akryyliuotteiden 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 Plaanolilla 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 alusvanneri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Vastuuvapauslauseke

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