



webervetonit 4400

Pikatasoite

- Nopeat oikaisut ja paikkaukset
- Vesimäärää säätämällä saavutetaan eri työstöominaisuuksia; hienotasoitteesta aina kolojen täyttämiseen ja kaatojen tekoon sopivaan, pastamaisempaan massaan.
- Päälystettävissä 2 tunnin jälkeen
- Matala-alkalinen pH 10,5-11 – suojaa mattoliimojen hajoamiselta (min. 5 mm) -> terve sisäilma
- Myös ulkokäyttöön!

Kuvaus

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja päälystettävä sementtipohjainen betonilattioiden tasoite pienimuotoisiin korjauksiin ja paikkauksiin sekä kolojen täyttöön. Kerrospaksuus 0-30 mm.

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Lattialämmityksiin
- Matala-alkalinen
- Päälystettävissä
- Vähemmän pölyävä

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Sisätilojen sekä ulkoterrassien, autotalliin sekä parvekkeiden sementtipohjaisten lattioiden tasoitus, oikaisu ja reikien paikkaus.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, joiden vetolujuus on oltava > 1 MPa. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Lattiatasoite

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 4,0-5,6 litraan puhdasta vettä (20-28 % laastin kuivapainosta). Vesimäärää säätämällä näiden rajojen sisällä tasoitteen koostumusta voidaan muuttaa pastamaisesta juoksevammaksi. Massaa sekoitetaan vähintään 1 min ajan voimakkaan porakoneen vispilällä. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 15 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi aiheuttaa erottumista ja heikentää tasoitepinnan lujuutta.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,6 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suositeltava kerrospaksuus	0-30 mm
Vedentarve	4,0-5,6 l/20 kg (20-28 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus	2 h vesimäärällä 4,0-4,8 l/20 kg (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	n. 1 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä ja kalkkikivijauhe, raekoko < 0,3 mm
Lisäaine	Tartuntaa ja työstettävyyttä 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	< 0,7 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{sl} -s1 (EN 13501-1)
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	RWFC 350. Voidaan käyttää konttoreissa. (EN 13813)
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910032531 (20 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, MI, ECI+, EPD

Työohjeet

Sisätilat:

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 syntyvä vetoa on vältettävä tasoituksen aikana ja 3 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %.

Ulkotilat:

Sääolosuhteiden pitää olla kuivat sekä alustan ja ilman lämpötilan tasoitetyön aikana sekä ainakin vuorokausi sen jälkeen yli +10 °C. Tasoitepinta pitää suojata sateelta, jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta sekä tuulelta muutaman päivän ajan tasoituksesta.

Työn suoritus:

Tasoite levitetään teräslastalla. Mahdolliset liipinjäljet voidaan kaapia pois n. 30 min sekoituksesta. Työvälineet puhdistetaan

vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Päällystysaika:

Tasoite on kävelykelpoinen n. 1 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Tasoite on päällystyskelpoinen 2 tunnin kuluttua tasoituksesta, kun tasoitusolosuhteet ovat normaalit (+23 °C, 50 % RH). Sekoittaessa juoksevaa tasoitetta (4,8-5,6 l vettä / 20 kg) paksumpien kerrosten (> 5 mm) päällystysaika pidentyy. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päällystysaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjeita.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan vedeneristää Weberin Veden-eristys-työohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla lattiapäällysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovitai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesihenteisellä liuotinaineettomalla epoksimaalilla (esim. weberfloor 4736 Epoksimaali pohjustettuna weberfloor 4712 Tiivistysepoksilla - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesihenteisellä akryylipohjaisella maalilla (esim. Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro - muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta).

Alustaan liimattavien parkettien alla tulee olla alusvaneri tai niiden liimauksessa käytetään joustavia STP -liimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Vastuuvapauslauseke

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