



webervetonit 6000 Pikamassa

- Lattiamassa kylpyhuoneremontteihin
- Paksut täytöt jopa 250 mm
- Nopeasti kuivuva paksuissa kerroksissa, vedeneristettävissä jo 3 h jälkeen.
- Matala-alkalinen

Kuvaus

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja kuivuva sementtipohjainen lattiamassa. Kerrospaksuus 10-250 mm.

Edut

- Alhaiset emissiopäästöt
- Nopeasti kuivuva
- Lattialämmityksiin
- Päällystettävissä
- Matala-alkalinen

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohteet

Sisätilojen lattioiden valu ja paksut täytöt. Lattiamassaa voidaan käyttää myös uivissa raudoitetuissa rakenteissa.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat: betoni, kevytbetoni ja kipsikartonkilevy. Alustan vetolujuuden on oltava > 0,5 MPa. Alustoille, joihin ei saada riittävää tartuntaa (yli 0,5 MPa), esim. heikolle betonille, puulle, bitumieristeelle tai eristekerrokselle tehdään uiva lattia. Uivat kerrokset raudoitetaan teräsvetokolla ja niihin tehdään tarvittaessa liikuntasauvoja. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Kevytbetoni
- Lattiakipsilevy

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 1,8 litraan puhdasta vettä (9 % laastin kuivapainosta). Massaa sekoitetaan n. 3 min ajan betonimyllyssä, tai vispilällä varustetulla tehokkaalla porakoneella. Valmiin massan tulee olla koostumukseltaan kiinteä, maakestea. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa n. 30 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi heikentää massan lujuutta, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,8 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	10-250 mm
Kerrospaksuus uivana	30-250 mm
Vedentarve	9 % (1,8 l/20 kg)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päällystekelpoisuus	15 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin laatoitettavissa.
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	3 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin ylitasoitettavissa tai vedeneristettävissä.
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä, raekoko < 2,0 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoteipinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,0 N/mm ²
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -sl (EN 13501-1)
Pöörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	Vaatii hienotasoituksen
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
Tuotehyväksynnät	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. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Massaa ei saa kuivata lämpöpuhaltimilla tai kuivaajalla.

Lattialämmitys:

Lattialämmitykseen soveltuu parhaiten vesikiertoinen järjestelmä tai sähköllä toimivat nk. saneerauskaapelit. Normaali-kaapeleita käytettäessä massa tulee tiivistää erityisen huolellisesti, ettei kaapeleiden ympärille jää ilmataskuja.

Työn suoritus:

Lattiakäivot yms. suojataan valukannella. Pinta oikaistaan laudalla tai linjaarilla ennen hierontaa polyuretaanihiertimellä. Lopuksi tulee tehdä teräslippaus, jotta varmistetaan riittävän tiivis ja sileä pinta vedeneristeelle. Pintaa ei kastella missään työvaiheessa, sillä liipatessa pinta kostuu tarpeeksi muutenkin. Betonilattioille tyyppillinen jälkikastelu ja -hoito on myös kielletty.

Kuivumisaika:

Lattiamassa on kävelykelpoinen ja voidaan ylitasoittaa tai

vedeneristää 3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Lopullinen lattiapäällyste (esim. laatta) voidaan asentaa aikaisintaan 15 tunnin kuluttua normaaleissa kuivumisolosuhteissa (+23 °C, 50 % RH). Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan pinnoittaa keraamisilla yms. kivi-laatoilla tai lautaparketilla. Muut lattiapäällysteet vaativat yleensä ylitasoittamisen, esim. webervetonit 3100 Hienotasoitteella. webervetonit 6000 pinta voidaan suoraan vedeneristää vedeneristysohjeiden mukaisesti.

Vastuuvapauslauseke

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