



Nopeasti kovettuva ja kuivuva, sementtipohjainen lämpölattioiden tasoite märkätiloihin. Voidaan levittää käsin tai pumpata. Kerrospaksuus 5-100 mm.

- Nopeasti vedeneristettävissä
- Kylpyhuoneen kaadot
- Lämpölattiat
- Kuituvahvistettu
- Matala-alkalinen

Käyttökohteet

Sisätilojen sähkö- ja vesikiertoisten lämpölattioiden teko sekä kallis- tusvalut. Voidaan käyttää myös uivissa raudoitetuissa rakenteissa.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, jonka vetolujuuden on oltava > 1 MPa sekä erilaiset levyпинnat, esim. kipsikartonkilevy. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. **weber MD 16** Dispersion tuotekortti.

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta lisätään 3,0 litraan puhdasta vettä (15 % laastin kuivapainosta). Tarvittaessa ohjeellista vesimäärää voidaan kasvattaa enintään 0,6 litralla / 20 kg säkki (18 %) jolloin saadaan helpommin leviävää tasoitetta, esim. pumpattaessa. Massaa sekoitetaan vähintään 1 min ajan voimakkaan porakoneen vispilällä. Pumpattaessa on käytettävä Weberin hyväksymää automaattisekoitinta. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa 20 min veden lisäyksestä. Massan lämpötilan tulee olla vähintään +10 °C. Kylmissä olosuhteissa käytetään lämmintä vettä (maks. +35 °C). Liika vesi aiheuttaa erottumista, heikentää tasoitepinnan lujuutta sekä pidentää kuivumisaikaa, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

Työohjeet

Rakennuksessa on oltava vesikatko sekä ikkuna- ja oviaukot suljetuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoitetyön aikana ja viikon ajan sen jälkeen olla välillä +10...+25 °C. Lattiapinnalle syntyvä vettä on vältettävä tasoituksen aikana ja 3 vrk ajan sen jälkeen. Alustan suhteellisen kosteuden tulee olla < 90 %. Tasoite levitetään teräslastalla tai linjaarilla. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä mekaanisesti.

Kuivumisaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 2–3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja/tai ylitasoittaa (esim. **webervetonit 3100** Hienotasoitteella) 3–4 tunnin kuluttua tasoituksesta. Alle 20 mm paksut tasoitekerrokset voidaan päällystää 1 vrk:n kuluttua, kun kuivumisolosuhteet ovat normaalit (+23 °C, 50 % RH). Paksumpien kerroksien kuivumisaika on n. 3 vrk. Mikäli käytetään vettä enemmän kuin 3,0 l/20 kg, kuivumisaika pidentyy muutamalla vuorokaudella. Alustan suuri kosteuspiitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät kuivumisaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan vedeneristää Weberin Vedeneristystyöohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla lattiapäällysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla, lautaparketilla tai vesiohenteisella liuotinnaineettomalla epoksimaalilla (esim. **weberfloor 4736** Epoksimaali pohjustettuna **weberfloor 4712** Tiivistysepoksiilla – muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta). Tasoitettu alusta voidaan myös maalata vesiohenteisella akryylipohjaisella maalilla (esim. **Teknospro Binder Plus + Teknofloor Aqua Pro** – muiden maalien soveltuvuus on tarkistettava maalivalmistajalta).

Alustaan liimattavien sauvaparketien alle asennetaan alusvaneri puun kosteuselämisen aiheuttamien jännitysten vuoksi tai niiden liimauksessa käytetään joustavia MS polymeeriliimoja parkettivalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Vastuuvapauslauseke

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



VÄHEMMÄN
PÖLYÄVÄ



TUOTEKUVAUS

Menekki	n. 1,8 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-100 mm (Uivana 25-100 mm)
Vedentarve	3,0-3,6 l/20 kg (15-18 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Kävelykelppoisuus	2-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Päällystekelppoisuus	1-3 vrk (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikossementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tasoitepinnan vetolujuus 28 vrk	≥ 1,5 N/mm ²
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Puristuslujuus 28 vrk	≥ 30 N/mm ² (+23 °C, 50 % RH)
Taivutusvetolujuusluokka	F 6 (EN 13813)
Taivutusvetolujuus 28 vrk	> 6 MPa (+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 päällystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	RWFC 250. Voidaan käyttää konttoreissa. (EN 13813)
Kestävyys	Vedenkestävä
pH (kovettunut materiaali)	10,5-11. Matala-alkalinen.
Lämmönjohtavuus	Lambda ₁₀ : 0,7 W/m K
Värisävy	Harmaa
Säilyvyysaika	n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
Tuotehyväksynnät	

