



weber 5000 Lattiamassa

- Paksut tasoitekerrokset
- Kylpyhuoneen kaadot
- Päälystettävissä 1-7 vrk jälkeen
- Suoraan vedeneristettävissä
- Matala-alkalinen

Kuvaus

Käsin levitettävä, nopeasti kovettuva ja päälystettävä sementtipohjainen betonilattioiden tasoite. Kerrospaksuus 5-50 mm, kolojen täyttöön < 80 mm.

Levitystapa

- Käsin levitettävä

Käyttökohde

Kylpyhuoneiden lattioiden oikaisu sekä kallistusten teko. Tuote on osa Weberin kylpyhuonejärjestelmää.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat sementtipohjaiset alustat, jonka vetolujuuden on oltava > 0,5 MPa ja kipsikartonkilevy. Alustan käsittelystä on olemassa erilliset ohjeet, ks. weber MD 16 Dispersion tuotekortti.

Alustan tyyppi

- Betoni
- Lattiatasoite

Sekoitus

Säkillinen (20 kg) jauhetta lisätään 2,8 litraan puhdasta vettä (14 % laastin kuivapainosta). Massaa sekoitetaan vähintään 1 min ajan voimakkaan porakoneen vispilillä. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa 30 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, minkä vuoksi veden yliannostusta ei saa tapahtua.

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. Lattiapinnalle syntyvää vetoa 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.

Päälystysaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 2-3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja/tai ylläpitaa (esim. weber 3100 Hienotasoteella) 4-6 tunnin kuluttua tasoituksesta. Alustan suuri kosteuspitoisuus ja huonot kuivumisolosuhteet pidentävät päälystysaikaa. Lattiapäällysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

Tuotekuvaus

Menekki	n. 1,8 kg/m ² /1 mm:n kerros
Suosittelava kerrospaksuus	5-50 mm (kolojen täyttö 5-80 mm)
Vedentarve	2,8 l/20 kg (14 % kuivapainosta)
Käyttölämpötila	+10...+25 °C. Optimi +15...+20 °C.
Kovettumisaika: Päälystekelpoisuus	24 h/10 mm:n paksuus, > 30 mm (7 vrk). (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelppoisuus	2-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 20 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _s -sl (EN 13501-1)
Palonkestävyysluokka	Ei 15 vaatimukset täyttyvät kerrospaksuudella 25 mm ja Ei 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhousluokka	Voidaan käyttää lattian suojaverhouksena, joka korvaa K10 suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K30 suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päälystetty lattianpäällysteellä (RWFC)	RWFC 250. Ei 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	6415910032555 (20 kg)
Tuotehyväksynnät	CE, M1, ECI+, EPD, Avainlippu

Pinnoitus

Tasoitettu alusta voidaan vedeneristää Weberin Veden-eristys-työohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla lattiapäällysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovii- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla tai lautaparketilla. Alustaan liimattavien sauvaparketien alle asennetaan alusva-neri puun kosteuselämisen aiheuttamien jännitysten vuoksi. Tarvittaessa tehdään hienotasointus weber 3100 Hienotasointeella. Pintaa ei suositella maalattavan eikä jätettävän ilman pinnoitetta!

Vastuuvapauslauseke

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

Nimikkeet

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Tilavuus	Paino	Lavalla	GTIN
1013848	weber 5000 Lattiamassa 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	0,014 m³	20 kg	48	6415910032555