

weber 5000 Lattiamassa



- Paksut tasoiterkerrokset
- Kylpyhuoneen kaadot
- Päällystettävissä 1-7 vrk jälkeen
- Suoraan vedeneristettävissä
- Matala-alkalinen
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

KUVAUS

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

KÄYTTÖKOHTTEET

Kylpyhuoneiden lattioiden oikaisu sekä kallistusten teko. Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa. 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.

SEKOITUS

Säkillinen (20 kg) jauhetta lisätään 2,8 litraan puhdasta vettä (14 % laastin kuivapainosta). Massaa sekoitetaan vähintään 1 min ajan voimakkaan porakoneen vispilällä. Käyttöaika on normaaliolosuhteissa 30 min veden

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: Päällystekelpoisuus	24 h/10 mm:n paksuus, > 30 mm (7 vrk). (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoisementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkia ja kalkkikivijauhe, raekoko < 1,2 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tartuntaa parantavia aineita. Kaseiiniton.
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,2 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)
Puristuslujuusluokka	C 20 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,5 mm/m (+23 °C, 50 % RH)
Palokäyttäytyminen	A2 _{FL} -s1 (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 K ₁₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 25 mm ja joka korvaa K ₃₀ suojaverhouksen, kun kerrospaksuus on vähintään 35 mm.
Pyörivän tuolin pyörän kestävyys, kun tasoite on päällystetty 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

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 vesikatko sekä ikkuna- ja oviaukot suljettuina. Alustan ja ilman lämpötilan tulee tasoite-työn 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 teräslas-talla tai linjaarilla. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut tasoite poistetaan työvälineistä

mekaanisesti.

Päällystysaika:

Tasoite on kävelykelppoinen 2-3 tunnin kuluttua huoneen lämpötilan ollessa +23 °C. Pinta voidaan tarvittaessa hioa ja/tai ylitasoittaa (esim. weber 3100 Hienotasoitteella) 4-6 tunnin kuluttua tasoituksesta. 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 Vedeneristys-työohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla

lattiapäällysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla tai lautaparketilla. Alustaan liimattavien sauvaparkettien alle asennetaan alusvaneri puun kosteuselämisen aiheuttamien jännitysten vuoksi. Tarvittaessa tehdään hienotasointu weber 3100 Hienotasoitteella. Pintaa ei suositella maalattavan eikä jätettävän ilman pinnoitetta!

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1013848	6415910032555	weber 5000 Lattiamassa 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	0