

weber 5000 Lattiamassa



- Paksut tasoiterrokset
- Kylpyhuoneen kaadot
- Päälystettävissä 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 päälystettävä sementtipohjainen betonilattioiden tasoite. Kerrospaksuus 5-50 mm, kolojen täyttöön < 80 mm.

KÄYTTÖKOhteet

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: Päälystetkelpoisuus	24 h/10 mm:n paksuus, > 30 mm (7 vrk). (+23 °C, 50 % RH)
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	2-3 h (+23 °C, 50 % RH)
Sideaine	Erikoissementiseos
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 täyttävät kerrospaksuudella 25 mm ja EI 30 vaatimukset kerrospaksuudella 35 mm.
Suojaverhouluokka	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 päälystetty lattianpäälysteellä (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, EC1+, 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 vesikatto 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.

Päälystysaika:

Tasoite on kävelykelpoinen 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 päälystysaikaa. Lattiapäälysteen asennuksessa tulee noudattaa RYL:n ja pinnoitevalmistajan edellyttämiä pohjan kosteuden ohjearvoja.

PINNOITUS

Tasoitettu alusta voidaan vedeneristää Weberin Veden-eristys-työohjeiden mukaisesti tai pinnoittaa useimmilla

lattiapäälysteillä, kuten keraamisilla yms. kivilaatoilla, muovi- tai tekstiilimatoilla, vinyylilaatoilla, korkilla tai lauta-parketilla. Alustaan liimattavien sauvaparkettien alle asennetaan alusvaneri puun kosteuselämisen aiheuttamien jännitysten vuoksi. Tarvittaessa tehdään hienotasointus 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	