

WEBER 6000 PIKAMASSA



- Lattiamassa kylpyhuoneremontteihin
- Paksut täytöt jopa 250 mm
- Nopeasti kuivuva paksuissa kerroksissa, vedeneristettävissä jo 3 h jälkeen.
- Matala-alkalinen
- Sertifioitu EPD-ympäristöseloste
- Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

KUVAUS

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

KÄYTTÖKOHTTEET

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

ALUSTA

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

SEKOITUS

Säkillinen (20 kg) jauhetta sekoitetaan 1,8 litraan puhdasta vettä (9 % laastin kuivapainosta). Massaa sekoitetaan n. 3

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: Pääilystekelpoisuus	15 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin laatoitettavissa.
Kovettumisaika: Kävelykelpoisuus	3 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin ylitasoitettavissa tai vedeneristettävissä.
Sideaine	Erikoissementtiseos
Täyteaine	Luonnonhiekkä, raekoko < 2,0 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.
Puristuslujuusluokka	C 30 (EN 13813)
Taivutusvetolujuusluokka	F 5 (EN 13813)
Kutistuma 28 vrk	< 0,4 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)	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
GTIN-koodit	6415910032593 (20 kg)
Tuotehyväksynnot	CE, M1, EC1+, EPD, Avainlippu

min ajan betonimyllyssä, tai vispilällä varustetulla tehokkaalla porakoneella. Valmiin massan tulee olla koostumukseltaan kiinteä, maakostea. 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.

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. Normaaliakaapeleita käytettäessä massa tulee tiivistää erityisen huolellisesti, ettei kaapeleiden ympärille jää ilmataskuja.

Työn suoritus:

Lattiakaivot 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 tyypillinen jälkikastelu ja -hoito on myös kielletty.

Kuivumisaika:

Lattiamassa on kävelykelppoinen 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 ohjeita.

PINNOITUS

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

NIMIKKEET

Tuotekoodi	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	Lavalla	GTIN
1013850	weber 6000 Pikamassa 20 kg	439 mm	269 mm	122 mm	20 kg	48	6415910032593