

# 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 vakuutettu Supply Chain Declaration Portal -järjestelmässä (SCDP) uudisrakennusten kriteeriversion 4 mukaisesti.

## KUVAUS

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

## KÄYTTÖKOhteet

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

## ALUSTA

Soveltuvia alustoja ovat: betoni, kevytbetoni ja kipsi-kartonkilevy. Alustan vetolujuuden on oltava > 0,5 MPa. Alustoille, joihin ei saada riittävää tartuntaa (alle 0,5 MPa), esim. heikolle betonille, puulle, bitumieristeelle tai eristekerrokselle tehdään uiva lattia. Uivat kerrokset raudoitetaan teräsverkolla ja niihin tehdään tarvittaessa liikunta-saumoja. 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

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menekki                                                                                   | n. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /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: Päälystetkelpoisuus                                                       | 15 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin laatoitettavissa.                                                                                                                                         |
| Kovettumisaika: Kävelykel-poisuus                                                         | 3 h (+23 °C, 50 % RH), jolloin ylitasoitettavissa tai veden-eristettävissä.                                                                                                               |
| Sideaine                                                                                  | Erikoisementtiseos                                                                                                                                                                        |
| Täyteaine                                                                                 | Luonnonhiekkä, raekoko < 2,0 mm                                                                                                                                                           |
| Lisäaine                                                                                  | Työstettävyyttä parantavia aineita. Kaseiiniton.                                                                                                                                          |
| Tartuntalujuus 28 vrk                                                                     | > 1,0 MPa (tartunta betoniin K30, EN 13813)                                                                                                                                               |
| Puristuslujuusluokka                                                                      | C 30 (EN 13813)                                                                                                                                                                           |
| Taivutusvetolujuusluokka                                                                  | F 5 (EN 13813)                                                                                                                                                                            |
| Kutistuma 28 vrk                                                                          | < 0,4 mm/m (+23 °C, 50 % RH)                                                                                                                                                              |
| Palokäyttäytyminen                                                                        | A2 <sub>FL</sub> -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 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 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)                                                                                                                                                                     |
| Tuotehyväksynät                                                                           | 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 tasoite-työn 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. Normaalkaapeleita käytettäessä massa tulee tiivistää erityisen huolellisesti, ettei kaapeleiden ympärille jää ilmataskuja.

#### Työn suoritus:

Lattiakaivot yms. suojataan valukannella. Pinta oikaistaan laudalla tai linjaarilla ennen hiertoa 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 kävelykelpoinen 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 ohjearvoja.

#### PINNOITUS

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

#### VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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

#### NIMIKKEET

| Tuotekoodi | GTIN          | Nimi                       | Pituus | Leveys | Korkeus | Paino | MY/<br>UoP2 | /UoP3 |
|------------|---------------|----------------------------|--------|--------|---------|-------|-------------|-------|
| 1013850    | 6415910032593 | weber 6000 Pikamassa 20 kg | 439 mm | 269 mm | 122 mm  | 20 kg | 48          |       |