

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 15.6.2026

LAATTASAUMALAASTI SML



Tuotekuvaus

Fescon Laattasaumalaasti on sementtiseosaineinen kuivalaasti, max raekoko on 0,3 mm. Sertifikaatti nro VTT-C-870-06.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät työstettävyyssominaisuudet
- Hyvä tartunta ja tiiveys
- M1-luokitus

Käyttökohteet

- Kaakeli-, klinkkeri-, mosaiikki- ja muiden keraamisten laattojen saumaus sisällä ja ulkona
- Saumaleveys 2 - 6 mm

Tuote on listattu Pohjoismaisen Ympäristömerkinnän rakennustuotetietokantaan ja sitä voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa.

Käyttöohjeet

Alustan esikäsittely

- Pinnan tulee olla puhdas, ehjä, pölytön, tasainen ja laattojen lujasti kiinni alustassa

Sekoitus

- Tarkasta laastin vedentarve säkistä
- Sekoita tasaiseksi massaksi pakkosekoittajalla tai porakonevispilällä n. 1-2 min
- Anna laastin seistä n. 10 min ja tee lyhyt uusintasekoitus, uusintasekoituksella haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä, maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa

Saumaus

- Tarkista, että laatoituslaasti ei ylitä laattasaumojen puolivälin, tarvittaessa poista ylimääräinen laasti sopivalla työmenetelmällä.
- Saumalaasti levitetään kumilastalla vinosti yli saumojen niin voimakkaasti painaen, että saumat täyttyvät. Olosuhteista riippuen annetaan saumojen kuivahtaa 20-40 minuuttia, jonka jälkeen suoritetaan puhdistus kostealla sienellä.
- On vältettävä liiallista veden käyttöä, jottei sauman väriaine ja itse saumalaasti huuhtoudu pois.
- Puhdistuksen yhteydessä saumat muotoillaan, täytetään ja tiivistetään halutun malliseksi esim. puutikun tai kumilastan avulla.
- Laattapintojen kuivuttua tehdään loppupuhdistus kuivalla rievulla.
- Työskentelylämpötilan tulee olla yli +10°C
- Lattian saumauksen saa aloittaa aikaisintaan 1-3 vrk:n kuluttua ja seinän saumauksen 1-2 vrk:n kuluttua laatoituksesta.



Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 15.6.2026

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

- Lasittamattomat laatat on syytä suojata laattasuojalla ennen saumausta.

Jälkihoito

- Saumat tulee kostuttaa puhtaalla vedellä 2-3 kertaa ensimmäisen vuorokauden aikana, millä estetään saumojen liian nopea kuivuminen ja kutistumishalkeamat ja saavutetaan tiivis sauma.
- Laatoituksen kuivumislämpötila tulisi olla yli +10°C.
- Lattialämmitystä ei saa kytkeä päälle laastin kuivumisaikana.

Muuta huomioitavaa

- Vasta vedenlisäyksen jälkeen saavutetaan laastin oikea väri, ero jauheeseen saattaa olla huomattava.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 15.6.2026

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	Menekkejä saumavahvuudella 4 mm:Lattialaatta 100 x 200 x 7 1,1 kg / m ² Lattialaatta 200 x 200 x 8 0,9 kg / m ² Seinälaatta 150 x 150 x 5 0,8 kg / m ²
Vedentarve	0,33 l / laastijauhekilo
Sideaine	Sementti
Runkoaine	Kalkkifilleri
Väri	Valkoinen, marmorinvalkoinen, vaalea beige, vaalea harma, harmaa, tumma harmaa, beige, mustanharmaa, musta
Maksimiraekoko	0,3 mm
Pakkauskoko	3 kg, 15 kg
Varastointi	Säkki: varastointiaika kuivassa n. 18 kuukauttaPurkki: varastointiaika kuivassa n. 2 vuotta
Lisäaineet	Kaseiiniton muovipolymeeri, hydrofobisuutta ja työstettävyyttä parantavat lisäaineet, rautaoksidivärit
Puristuslujuus	> 15 Mpa (EN 12808)
Taivutusvetolujuus	> 3,5 Mpa (EN 12808)
Kutistuma	< 2 mm/m (EN 12808)
Pakkasenkestävyys	Pakkasenkestävä
Vedenimukerroin	Vedenimukyky < 5 g / 30 min (EN 12808)
GWP A1-A3	0,64
GWP-arvon yksikkö	kg CO2e/kg
GWB-arvon laskentatapa	Geneerinen

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työhohjeisiin.