

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

Päivitetty 29.12.2025 Tulostettu 15.6.2026

SAVIUUNILAASTI SUL



Tuotekuvaus

Fescon Saviuunilaasti SUL on erikoislaasti, jonka pääsideaineena on savi ja runkoaineena luonnonhiekkä max. raekoko 1,5 mm.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät työstettävyyssominaisuudet

Käyttökohteet

- Poltetusta tiilistä tehtävien, puilla lämmitettävien tulisijojen ja hormien muuraus sisätiloissa

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

Käyttöohjeet

Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 4-5 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä ja varmistutaan siitä, että savisideaine on täysin liuennut laastiin. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyyssika on noin 3 tuntia.

Työohje

Alin työskentelylämpötila on +5°C. Myös tiilien ja laastin lämpötilan tulee olla suurempi kuin +5°C, ja tiilien pitää olla kuivia ja imukykyisiä. Muuraus tehdään n. 10-13 mm saumalla tai avosaumamuurauksena, jolloin jälkisauma n. 15 mm tehdään Fescon Saumauslaastilla. Kylmän hormiosuuden (yläpohjan yläpuolinen hormi) muurauksessa käytetään Fescon Muurauslaastia ja säänkestäviä tiililaatuja. Muuraustöissä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä.

Jälkihoito

Muurauksen jälkeen lämpötilan on oltava yli +5°C vähintään 5 vuorokauden ajan. Ennen käyttöönottoa rakenteen annetaan kuivua 2-3 viikkoa luukut ja pellit auki. Ensimmäinen varovainen lämmitys tehdään esim. lämpöpuhaltimella. Seuraavat 3-5 päivää lämmitetään varovasti pienellä tulella. Luukut ja pellit jätetään auki jokaisen kuivauslämmityksen jälkeen.

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	0,8 kg/täystiili (257x123x57) 1,0 kg/reikätiili (257x123x57) 1,3 kg/reikätiili (257x130x75)
Vedentarve	n. 5 l / 25 kg
Valmista massaa	15 l / 25 kg
Olomuoto	Jauhe
Runkoaine	Savi, pieni määrä sementtiä
Väri	Harmaa
Maksimiraekoko	1,5 mm
Varastointi	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+5°C
Työstettävyyss aika	3 h
Palokäyttäytyminen	A1

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