

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

Päivitetty 17.3.2022 Tulostettu 19.6.2026

FESCOLOCK SAUMAUSHIEKKA

Tuotekuvaus

Itsekorjautuva saumaushiekka pihakivetyksien saumaukseen. Saumaushiekkaan on käytetty murskattujen kiviainesten lisäksi täysin orgaanisia sideaineita, jotka ehkäisevät rikkakasvien kasvua ja joiden vaikutuksesta pölyäminen sekä eroosion vaikutukset vähenevät ja huollon tarve saadaan minimoitua. Pinta on vettä läpäisevä, mutta ei huuhtoudu pois sateen mukana. Soveltuu alle 5 mm saumoihin.

Tuote poistuu valikoimasta 1.1.2022.

Käyttökohteet

- Pihakivien ja -laattojen saumaus

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

Käyttöohjeet

Asenna laatoitus kantavan pohjan päälle pihakivien valmistajan ohjeiden mukaisesti, niin etteivät laatat pääse heilumaan ja laatoituksen reunat on tuettu reunakivillä tai betonoinnilla.

Levitä saumaushiekka kivetykselle. Tiivistä pinta käyttämällä mekaanista tiivistämistä varmistaaksesi, että materiaali täyttää koko sauman. Suosittelemme käyttämään leveissä saumoissa kumivasaraa koneellisen tärytyksen sijasta kivien rikkoutumisvaarasta johtuen. Saumojen pitää olla täynnä FescoLockia, että ominaisuudet säilyvät. Lisää hiekkaa vajonneisiin saumoihin ja harjaa pinta puhtaaksi varmistaaksesi ettei pinnalle jää ylimääräistä sideainesta. Älä lakaise kerralla yli 3 metrin aluetta. Se voi aiheuttaa FescoLockin sideaineen epätasaisuutta. Lakaise 45 asteen kulmassa saadaksesi mahdollisimman tasaisen sauman täytön. Käytä FescoLockiin 2-vaiheista kastelua. Kasteluun suositellaan käytettäväksi mahdollisimman hienojakoista vesisumua.

2-Vaiheinen kastelu, vaihe 1:

Suihkuta vettä kevyesti kastellaksesi ensin saumojen pintaosa n. 5 mm syvyyteen saakka. Tämä aktivoi sideaineen, joka muodostaa hiekan kanssa kalvon, mikä vastustaa eroosiota. Kun pinta on aktivoitu, odota noin 10-30 minuuttia ennenkuin siirryt vaiheeseen 2.

2-Vaiheinen kastelu, vaihe 2:

Kostuta pinta kevyesti ja odota n. 5 minuuttia. Puhdista kivetysalue suihkuttamalla. Kun pintakerroksen FescoLock-hiekka on aktivoitunut, raskaampi suihkutusta saa ylimääräisen sideaineen laatoituksen päältä pois. Jäänteet voi nähdä vaaleina valumina kivetyksen pinnassa. On tärkeätä jatkaa veden suihkuttamista siihen asti, että kivetyksen pinta on puhdistunut valumista. FescoLock S soveltuu pienen raekokonsa ansiosta alle 5 mm saumoille. Tuotteen sisään rakennetun Organic- Lockin ansiosta FescoLock pysyy paikallaan. Mikäli sauma liikkuu ajan saatossa, FescoLock S korjaa itse itsensä. FescoLock:ia voidaan myös lisätä, toisin kuin perinteistä polymeerihiekkaa. FescoLock ei sisällä kemikaaleja ja sen asennus on helppoa.

Asennusvinkit korjattaessa vanhan laatoituksen saumausta:

Laatoituksen saumoissa kasvaa rikkaruohojen ja sammaleiden itiöitä näkyvissä olevien kasvustojen lisäksi. Näiden organismien kasvu on lopetettava kemiallisella käsittelyllä tai vastaavalla tavalla, muutoin rikkaruohot saattavat kasvaa myös uudessa saumauksessa. Vanha saumaushiekka on poistettava koko laatan syvyydeltä. Tärytä uusi saumaus koneellisesti.



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

Huolto-ohje

Tarkista silloin tällöin, että Fescolockia on riittävästi saumoissa, tällöin tuotteen ominaisuudet ehkäistä rikkakasvien kasvua säilyvät. Lisää Fescolockia tarvittaessa saumoihin, niin että saumat ovat täynnä. Yleisesti huoltojakson väli on noin 2-3 vuotta, riippuen paikallisista olosuhteista.

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 17.3.2022 Tulostettu 19.6.2026

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	Pihakiven saumaus, paksuus 60 mm, menekki on noin 3-4 kg/m ² saumukseen käytetään Fescolock S.
Olomuoto	Jauhe
Sideaine	Orgaaninen patentoitu sideaine, joka on tehty uusiutuvasta kasviraaka-aineesta
Runkoaine	Kivituhka
Pakkauskoko	25 ja 1000 kg
Levitystapa	Esimerkiksi lastalla, jonka jälkeen ylimääräinen aines harjataan pois

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