

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

## TIIVISLAASTI M100/600



### Tuotekuvaus

Fescon Tiivislaasti on muuraussementtipohjainen laasti poltettujen- ja kalkkihiekkatiilien muuraukseen. Sisältää säänkestävyyttä, työstettävyyttä ja tiiveyttä parantavia lisäaineita. Maksimiraekoko 1,2 mm.

- helppokäyttöinen
- vähentää kuorimuurin vedenläpäisyä
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- pieni kapillaarinen vedenimu
- pakkasenkestävä
- saatavana 20 vakioväriä. Värilliset tuotteet ovat tilaustuotteita, kts. toimitusehdot
- lisäksi tilausvärit

### Käyttökohteet

- julkisivumuuraukset kohteissa, joihin kohdistuu voimakas viistosade

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

### Käyttöohjeet

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 2-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 3 tuntia.

Alin työskentelylämpötila on + 5°C. Kivien lämpötilan tulee olla suurempi kuin 0°C. Muuraustöissä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä. Suomen rakentamismääräyskokoelma osa B8 Tiilirakenteet, RYL 2000 ja SFS-käsikirja 176. Viistosateelle alltiissa julkisivuissa muuraustyöhön ja liittymädetaljeihin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Tiilen tulisi olla vähintään 120 mm leveä. Muuraus tehdään täysin saumoin, jotka tiivistetään muuraustyön yhteydessä. Saumojen tiiviys varmistetaan käyttämällä nokkalaastia. Liittymät suunnitellaan siten, että kuorimuurin läpi tunkeutunut vesi pääsee kulkeutumaan pois rakenteesta sitä vahingoittamatta.

### Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjä, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanotto paikkaan.



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

Päivitetty 11.12.2020 Tulostettu 16.4.2021

## Tekniset tiedot

<b>Vedentarve</b>	2,9 - 3,8 l / 25 kg
<b>Olomuoto</b>	jauhe
<b>Väri</b>	vakio- ja tilausvärit
<b>Maksimiraekoko</b>	1,2 mm
<b>Pakkauskoko</b>	1000 Kg
<b>Varastointi</b>	varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+ 5°C
<b>Käyttölämpötila</b>	+ 5°C - 25°C
<b>Työstettävyyss aika</b>	3 h
<b>Puristuslujuus</b>	M 5
<b>Ominaisleikkauslujuus</b>	> 0.16 N/mm <sup>2</sup> (ka)
<b>Paloluokka</b>	A1
<b>Kloridipitoisuus</b>	< 0,01 %
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Kyllä
<b>Vedenimukerroin</b>	0,15 kg / (m <sup>2</sup> *√min)
<b>Vedenläpäisykyky</b>	koeseinä sileä tiili 270*130*75 ei läpäissyt vettä (sadetuskoe 7 h, ilmanpaine-ero 50 Pa, sadetuksen intensiteetti 270 L/m <sup>2</sup> /h ) normaalilaastilla muurattu seinä läpäisee vettä alle tunnissa

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.