

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

Päivitetty 12.6.2026 Tulostettu 22.6.2026

## TALVIMUURAUUSLAASTI TML



### Tuotekuvaus

Fescon Talvimuurauslaasti on muuraussementtiperustainen kuivalaasti talvimuuraukseen lämpötila-alueella -15°C...+5°C. Maksimirakekoko on 3,0 mm.

- Helppokäyttöinen
- Hyvät työstettävyysominaisuudet

### Käyttökohteet

- Kevytsora- ja betoniharkkojen sekä poltettujen tiilien talvimuuraus

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

### Käyttöohjeet

## Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines kylmään veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 2-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 5 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 0,5 - 1 tuntia.

## Työohje

Talvimuurauslaasti on tarkoitettu muuraukseen työskentely lämpötila-alueella -15°C...+5°C. Muuraustöissä noudatetaan suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä. Suomen rakentamismääräyskokoelma B8 Tiilirakenteet. Ohjeet 2007. SFS-käsikirja 176.

## Muuta huomioitavaa

Talvituotteet saatavina talvikaudella 15.9.-1.3., muulloin tilaustuote.

### 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

<b>Materiaalimenekki</b>	n. 4 kg / H75 - UH150 n. 7 kg / UH200 - RUH380
<b>Vedentarve</b>	2,5 - 3,0 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	13-14 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	3 mm
<b>Pakkauskoko</b>	25 kg
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Käyttölämpötila</b>	-15°C...+5°C
<b>Työstettävyyss aika</b>	0,5 - 1 h
<b>Puristuslujuus</b>	M 10
<b>Tartuntalujuus</b>	≥0,16 N/mm <sup>2</sup> (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
<b>Palokäyttäytyminen</b>	A1
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,72 [w/(m•K)], P=50%
<b>Kloridipitoisuus</b>	< 0,01 %
<b>Vesihöyryn läpäisevyys</b>	μ 15/35
<b>Vedenimukerroin</b>	0,15 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> ) (EN1015-18)
<b>GWP A1 raaka-aine</b>	0,0828
<b>GWP A2 kuljetus</b>	0,00493
<b>GWP A3 tuotanto</b>	0,0269
<b>GWP A1-A3</b>	0,115
<b>GWP A4 kuljetus</b>	0,0158
<b>GWP A5 asennus</b>	0,00279
<b>GWP-arvon yksikkö</b>	kg CO2e/kg
<b>GWB-arvon laskentatapa</b>	EPD

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