

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

## TULENKESTÄVÄ MUURAUSSLAASTI TKM



### Tuotekuvaus

Fescon Tulenkestävä muurauslaasti on erikoislaasti, jonka sideaineena on vesilasi ja runkoaineena kvartsihiekkä max. raekoko 0,5 mm.

- Helppokäyttöinen
- Lämmönkestävyys +1200°C
- Hyvät työstettävyysominaisuudet

### Käyttökohteet

- Tulitiilien ohutsaumamuuraus puilla lämmitettävissä tulipesissä ja tulipinnoissa 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 pakkosekoittajalla tai porakonevispilällä noin 4-5 min. 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 useita vuorokausia, jos veden haihtuminen laastista on estetty.

#### Työohje

Alin työskentelylämpötila on +5°C. Tiilien lämpötilan tulee olla suurempi kuin +5°C ja laastin suurempi kuin +10°C. Muuraus tehdään n. 1-2 mm saumalla.

#### Jälkihoito

Laasti sitoutuu kemiallisesti huoneen- ja keraamisesti n. +700°C lämpötilassa. 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

<b>Materiaalimenekki</b>	0,25 kg / tiili
<b>Vedentarve</b>	4,5 - 5,0 l / 25 kg säkki
<b>Valmista massaa</b>	12-13 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	jauhe
<b>Väri</b>	harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	0,5 mm
<b>Varastointi</b>	säkki: varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi purkki: varastointiaika kuivassa paikassa 18 kk
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	useita vuorokausia suljetussa astiassa
<b>Lämmönkestävyys</b>	+1200°C

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