

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
Fax 020 789 5909  
www.fescon.fi

Päivitetty 16.10.2017 Tulostettu 2.5.2018

## 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 työstettävyyssominaisuudet

### Käyttökohteet

- tulitiilien muuraus puilla lämmitettävissä tulipesissä ja tulipinnoissa sisätiloissa

### Käyttöohjeet

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.

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.

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

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottoaikaan.



## 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>          | varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi |
| <b>Alin käyttölämpötila</b> | + 5°C                                       |
| <b>Työstettävyysaika</b>    | useita vuorokausia suljetussa astiassa      |
| <b>Lämmönkestävyys</b>      | + 1200°C                                    |

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