

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

## TULENKESTÄVÄ VALUMASSA TKV



### Tuotekuvaus

Fescon Tulenkestävä valumassa TKV on erikoismassa tulenkestäviin valuihin leivinuuneissa, takoissa, grilleissä ja muissa tulisijoissa.

- Helppokäyttöinen
- Lämmönkestävyys +1200 °C
- Hyvät työstettävyysominaisuudet

### Käyttökohteet

- Tulenkestävyyttä vaativat valut ja korjaukset leivinuuneissa, takoissa, grilleissä ja muissa tulisijoissa

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

### Käyttöohjeet

### Sekoitus

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 4-5 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 1 tuntia.

### Työohje

Alin työskentelylämpötila on +5°C. Minimi valupaksuus on levymäisissä valuissa 50 mm ja esim. leivinuunien lakivaluissa 100 mm. Valuja ei saa raudoittaa, koska teräksellä on suurempi lämpölaajeneminen kuin valumassalla. Massa alkaa kovettua 2-5 tunnin kuluttua

### Jälkihoito

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>Vedentarve</b>	2,0 - 3,5 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	11-12 l / 25 kg
<b>Olomuoto</b>	Jauhe
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	5,0 mm
<b>Varastointi</b>	Varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyyisaika</b>	1 h
<b>Lämmönkestävyys</b>	+1200°C

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