

## TULENKESTÄVÄ VALUMASSA TKV



### Tuotekuvaus

Fescon Tulenkestävä valumassa on erikoismassa, jonka pääsideaineena on aluminaattisementti ja runkoaineena samotti max. raekoko 5,0 mm.

- helppokäyttöinen
- lämmönkestävyys + 1300°C
- hyvät työstettävyyssominaisuudet

### Käyttökohteet

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

### Käyttöohjeet

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.

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

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 ongelmajätteen vastaanottoon.



## 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>Työstettävyysaika</b>	1 h
<b>Lämmönkestävyys</b>	+1300°C

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