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 työstettävyysaika 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

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

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