

FESCON TULENKESTÄVÄ VALUMASSA

TUOTEKUVAUS

Fescon Tulenkestävä valumassa on erikoismassa, jonka pääsideaineena on alumiinaattisementti 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

MASSAN 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 työstettävyyisaika on noin 1 tuntia.

VALUTYÖT

Valu

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 kuluessa

Jälkihoito ja tulisijan käyttöönotto

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.



Myllykatu 3
05830 Hyvinkää

Puh. 020 789 5900
Fax 020 789 5909

TUOTESELOSTE 2.3

2 (2)

26.11.2003

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Vedentarve	2,5-3,5l/25 kg
Väri	harmaa	Valmista massaa	11-12 l/25 kg
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Lämmönkestävyys	+1300 °C
Pakkauskoko	25 kg säkki	Varastointi	varastointiaika kuivas- sa paikassa n.1 vuosi
Työstettävyysaika	1 h		
Maksimiraekoko	5,0 mm		