

weber VM Tuli Valumassa



- Korkein käyttölämpötila +1300 °C
- Massatarve 2200 kg/m³
- Tulenkestäviin valuihin

KUVAUS

Hydraulisesti sitoutuva valumassa tulen kanssa kosketuksissa olevien osien valamiseen, kuten leivinuunin laki, tulisijan laki, takkauunin kuristukset, arinan viisteet jne.

KÄYTTÖKOhteet

Takkojen, leivinuunien, grillien ym. tulisijojen tulenkestävyyttä vaativien osien valut ja korjaukset. Esimerkkinä leivinuunin laki, tulisijan laki, takkauunin kuristukset, arinan viisteet jne.

SEKOITUS

Säkillinen (20 kg) kuivatuotetta sekoitetaan 2,25-3,0 litraan puhdasta vettä. Sekoitetaan betonimyllyllä, taso-sekoittimella, porakonevispilällä (vähintään 4 min) tai huolellisesti lapiolla. Sekoitusvälineiden ja -astioiden on oltava ehdottomasti puhtaita, sillä pienetkin määrät epäpuhtauksia sekä myöskin sementtiä tai kalkkia sisältävät tuotteet pilaavat massan! Massa on käytettävä 30 minuutin kuluessa veden lisäyksestä.

Valmista massaa	n. 8-9 l / 20 kg:n säkki
Sideaine	Aluminaattisementti
Runkoaine	Kuivattua samotti- ja korundimursketta 0-6 mm
Lisäaine	Työstettävyyttä ja tulenkestävyyttä parantavia lisäaineita
Kylmäpuristuslujuus	> 30 MN/m ² (kuivattuna ja hehkutettuna)
Palokäyttäytyminen	A1
Pysyvä pituudenmuutos	+ 0,6 %, 1300 °C/2 h
Pituuden lämpötilakerroin	1,2x10 ⁻⁶ 1/°C (= 0,0012 mm/m°C)
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910049263 (20 kg)

TYÖOHJEET

Valmiin massan lämpötilan on oltava valuajankohtana yli +10 °C. Ilman lämpötilan tulee olla valuajankohtana ja vielä 2 vrk valun jälkeen yli +5 °C. Koska teräksen lämpölaajeneminen on suurempi, kuin Valumassan, niin valuja ei saa raudoittaa! Levymäisten valujen maksimikoot ovat 600 mm x 600 mm tai 800 mm x 400 mm ja paksuus vähintään 50 mm. Leivinuunin lakivaluissa vähintään 100 mm:n valupaksuus. Vajaaksi jäänyt muotti täytetään välittömästi saumojen välttämiseksi. Suuremmat valut on jaettava liikuntasaumoin pienempiin osiin. Valumuoteissa ei saa käyttää muovikalvoa, koska valun pinnasta tulee liian tiivis, jolloin kosteus ei poistu normaalisti rakenteesta tulisijan kuivauslämmityksessä. Kovettuminen alkaa 2-5 tunnin kuluttua sekoituksesta. Ennen tulisijan käyttöönottoa tulisijan on annettava ilmakuivua ensin 2-3 viikkoa luukut ja pellit auki. Tämän jälkeen suoritetaan ensimmäinen varovainen lämmitys esim. lämpöpuhaltimella. Seuraavina 3-5 vuorokautena lämmitetään vielä pienellä tulella korkeintaan 1-2 tuntia kerrallaan. Jokaisen kuivauslämmityksen jälkeen jätetään suuluukku ja pellit auki.

VASTUUVAPAUslauseke

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1022228	6415910049263	weber VM Tuli Valumassa 20 kg	400 mm	250 mm	120 mm	20 kg	48	0