GLAS-INVEST

Keramična masa za kalupe za vlivanje steklenih predmetov

PREDNOSTI

- gladke stene odlitkov
- hitro strjevanje
- enostavno razkalupljanje

Mešalno razmerje

Prah : Voda 1 kg : 0,31 – 0,32 l

Čas uporabnost zmesi: cca. 14 min.
Čas začetka vezave: cca. 19 min.
Konec vezave(čas strjevanja): cca. 28 min.
Viskoznost cca. 23 dPaS

Čas sušenja pred gretjem: ca. 120 min

Temperatura predgretja ca. 900 °C

Hitrost segrevanja 75 °C / h

Način uporabe

- material in vodo stemperiramo na 18-22°C
- temperatura vode preko 30°C skrajša čas strjevanja, nižje temperature pa ga podaljšajo
- mešalno razmerje lahko glede na zahtevnost oblike predmeta variira v zgoraj navedenem razmerju
- prah nasujemo v stehtano količino vode, počakamo, da se omoči in nato temeljito zmešamo; pri tem pazimo, da ne vmešamo preveč zraka-zračni mehurčki
- po možnosti zmes vakumiramo, ni pa to nujno potrebno
- pred segrevanje sušimo na sobni temperaturi vsaj 120 minut
- nato odparimo vosek – segrevanje vsaj 3 ure
- napolnimo kiveto z granulatom stekla in segrevamo do 900°C
- pri temperaturi 200°C je predviden čakalni čas nekaj ur
- čas gretja pri končni temperaturi znaša 20-40 ur
- čas ohlajevanja je cca 4 dni
- pri temperaturah 650 °C in 470 °C je predviden čakalni čas
- razkalupljenje se izvede po ohladitvi na sobno temperaturo

Pakiranje: vreče 25 kg

Skladiščenje: 6 mesecev v suhem prostoru

SAMSON KAMNIK d.o.o. **Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA**
Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si
www.samson-kamnik.si www.restauro.si www.naravno.eu www.epoksi-karbon-vlakna.si
www.cebelarstvo.si www.rastlinska-mila.si