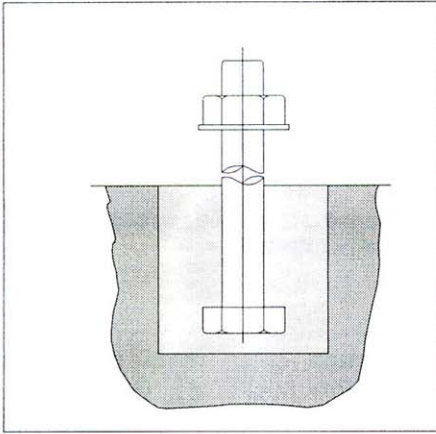


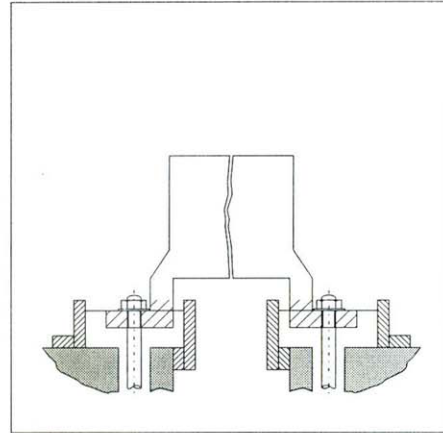
VGM - N,F,G

gotovi mort za podlijevanje, normalni, fini, grubi

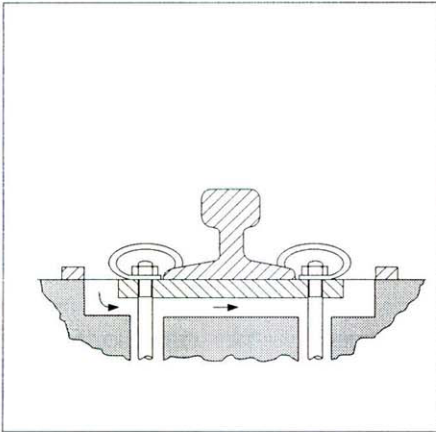
NAMJENA: VGM se upotrebljava za podlijevanje raznih strojeva i postrojenja na njihovim temeljima, za podlijevanje kranskih šina, klinova za ukotljivanje, podupirača, nosača ograda mostova itd.



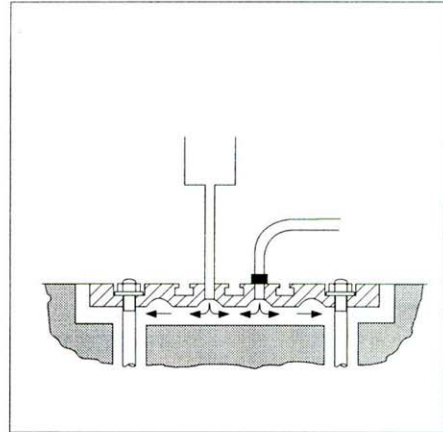
Usađivanje kotvi i klinova



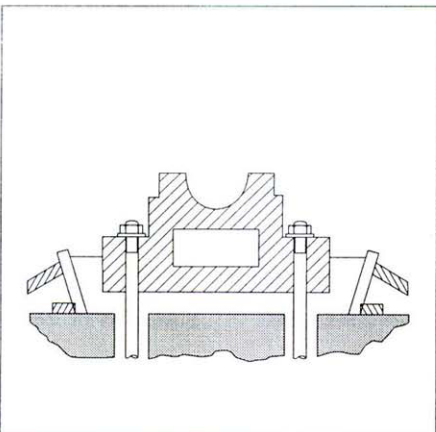
Zalijevanje strojeva sa razdjeljenim temeljnim pločama



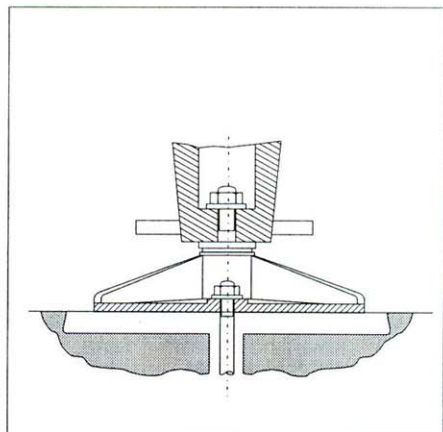
Podlijevanje kranskih šina



Podlijevanje neravnih temeljnih ploča



Zalijevanje temelja stroja



Podlijevanje podupirača

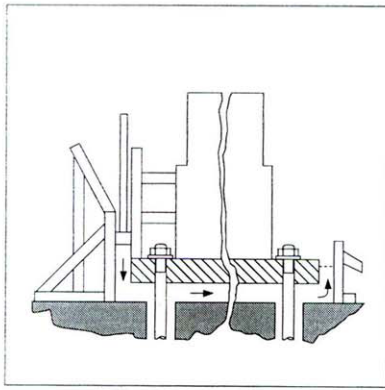
KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović

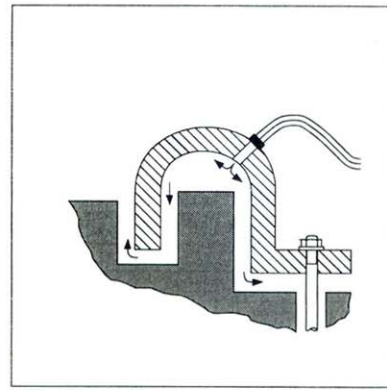
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399

E-mail: kgk@ka.t-com.hr





Zalijevanje temelja stroja



Zalijevanje temelja stroja

SVOJSTVA: VGM je cementni mort izrađen na bazi visoko vrijednih cemenata, punila i specijalnih aditiva. Posjeduje izrazito svojstvo tečenja i bubrenja, a početne i konačne čvrstoće su mu visoke.

	1 dan (MPa)	3 dana (MPa)	7 dana (MPa)	28 dana (MPa)
Čvrstoće na pritisak	28,9	47,2	57,2	68,5
Čvrstoće na savijanje	6,2	7,1	8,2	8,6

Očvrslu mort otporan je na djelovanje ulja, vode, ne skuplja se i ne djeluje korozivno na željezo. Prema debljini sloja koji se podlijeva, postoje 3 tipa VGM-a.

- VGM fini: - za podlijevanje u sloju do 2 cm.
- VGM normalni: - za podlijevanje u sloju 2-5 cm.
- VGM grubi: - za podlijevanje u sloju iznad 5 cm.

	VGM fini	VGM normalni	VGM grubi
Veličina zrna (u mm)	0-1,5	0-4	0-8
Nasipna masa (kg/m ²)	1550	1550	1400
Voda (l/50 kg)	7-8,5	6,5-8	6-7
Bubrenje (%)	1,0-1,5	1,0-1,5	1,0-1,5
Vrijeme vezanja (početak-kraj u min)	190-250	190-250	190-250
Vrijeme ugradnje kod +20°C (u min)	do 30	do 30	do 30

UGRADNJA: Prije ugradnje potrebno je pripremiti podlogu. Betonska podloga na koju se nanosi VGM mora biti čista, bez tragova masnoća, prašine i cementne skramice. Podlogu treba dovoljno navlažiti, ali na njoj ne smije ostati voda. Priprema motra je vrlo jednostavna. U mješalicu se stavi najprije 2/3 potrebne vode i cijela količina VGM-a. Ta se smjesa miješa 3 minute. Nakon toga se doda preostala količina vode i miješa još 3 minute. Ovako pripremljena smjesa mora se neprekidno miješati do ugradnje, koja mora slijediti u roku 30 minuta. Nije dozvoljeno dodavanje pijeska ili cementa. Njegovanje ugrađenog morta počinje 4-8 sati nakon ugradnje, ovisno o klimatskim uvjetima. Pri normalnim uvjetima preporučuje se njegovanje od barem 7 dana.

Mjere opreza i rukovanja VGM-om vrijede kao i za cement.

UTROŠAK: Potrebno je 2200 kg VGM-a za ispunjavanje 1m³.

SKLADIŠTENJE: Pakiran u originalnoj ambalaži, skladišten na suhom mjestu VGM je upotrebljiv 12 mjeseci.

KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović
 Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399
 E-mail: kgk@ka.t-com.hr

