



Materijal i pribor  
za pećarske radove



KAMINI I PEĆI KODRIĆ

## ● Mort za zidanje kaljevih peći

### Upute za rad s mortom za zidanje kaljevih peći

U posudu za mješanje ulije se 4 litre vode, doda se 30 kg morta te se ostavi 20-30 minuta. Potom se dobro izmješa lopatom ili spiralnom mješalicom. Kaljevi i šamot na koji se mort nanosi moraju biti dobro navlaženi. Mort se stvrdnjava tijekom postupka laganog podizanja temperature loženjem u peći.

## ● Glina – ilovača

MASNA GLINA - ILOVAČA – uspe se u posudu, dolije vode do razine na kojoj je ilovača. Ostavi se da odstoji (razmoči 2-3 sata). Glina se slegne, višak vode koji se pojavi nad ilovačom odlije se i uspe se šamotno brašno u omjeru 1:1. Sve treba dobro promiješati i tada je spremno za ugradnju.

## ● Šamotno brašno

Ugradnja sa šamotnim brašnom moguća je samo uz dodatak veziva, koje može biti vodeno staklo, vatrostalni brzovezni cement ili masna glina (ilovača). Postupak s vodenim staklom: u 3 dijela šamotnog brašna dodaje se jedan dio vodenog stakla i miješa bez dodavanja drugih primjesa.

Postupak s vatrostalnim brzoveznim cementom: otprilike 60-70% šamotnog materijala miješa se sa 30-40% vatrostalnog cementa u betonskoj mješalici te se dodaje voda, pri čemu se treba paziti da se ne doda previše vode (otprilike 50 kg smjese šamotnog brašna i vatrostalnog cementa s do 8 litara vode).

Postupak s masnom glinom (ilovačom): u posudu se uspe ilovača i dolije vode do razine na kojoj je ilovača te se ostavi da odstoji i razmoči se (otprilike 2-3 sata); glina se slegne, a višak vode se odlije i doda se šamotno brašno u omjeru 1:1, pa se sve dobro promiješa i tada je spremno za ugradnju.

## ● Univerzalni vatrostalni mort

Univerzalni vatrostalni mort sačinjen je iz mljevenih keramičkih materijala, neškodljivih dodataka i anorganskih veziva. Isporučuje se u obliku suhog praha. Područje primjene: Koristi se za radne temperature do 1000°C za zidanje, lijepljenje i popravak ložišta (kod štednjaka, kaljevih peći, krušnih peći, zatvorenih i otvorenih kamina, roštilja, pečenjara te peći za centralno grijanje).

Osim međusobnog spajanja vatrostalnih materijala, mort omogućuje i spajanje vatrostalnih materijala na podloge od betona, kamena, opeke i sl.

### Upute za rad s univerzalnim vatrostalnim mortom i za pripremu podloge za mort

U posudi se zamiješa suhi vatrostalni mort s vodom u količini koja se želi ugraditi u vremenu od najviše 45 minuta (na 7 kg vatrostalnog morta dodaje se 0,3 litre vode). Masa se dobro izmješa zidarskom žlicom ili spiralnom mješalicom i pusti da odstoji 5 minuta. Nakon toga se ponovo izmješa i ugrađuje.

Podloge na koje se mort nanosi trebaju biti hrapave i očišćene žičanom četkom, otprašene i navlažene vodom. Šamotne površine potrebno je dobro navlažiti, a betonske ovlažiti. Najbolji se rezultati postižu kada se mort pomoću zidarske žlice ili lopatice dobro utisne i nanese na obje površine koje se međusobno spajaju, a višak mase istisne laganim udarcima gumenog čekića. Utrošak univerzalnog vatrostalnog morta ovisi o debljini nanosa (za debljinu od 1 cm potrebno je 15 kg/m<sup>2</sup>, a za debljinu od 0,70 cm potrebno je 10 kg/m<sup>2</sup>).

Vatrostalni mort očvršne na zraku, a porast čvrstoće ovisi o debljini nanosa, temperaturi rada i vrsti podloge na koju se nanosi. Očvršćenje započinje nakon 15-30 minuta od nanošenja, a kod debljih nanosa i slaboupijajćih podloga dvostruko dulje. Potpuno očvršne nakon 24 sata na zraku, a stabilizira postupnim i umjerenim zagrijavanjem kod prvog paljenja vatre.

**Upozorenje:** očvrslu materijal ne može se ponovo upotrijebiti; ostatke stare mase ne miješati sa novo zamiješanom količinom; naknadno dodavanje vode i dodatak vode veći od propisanog može prouzročiti mrežaste pukotine na mortu; pri radu koristite zaštitne rukavice; u slučaju da mort dospije u oči, isprati sa dosta čiste vode; skladištenje moguće do 6 mjeseci u suhom prostoru i na temperaturi iznad +5°C.

## ● Šamotni i vatrostalni materijal

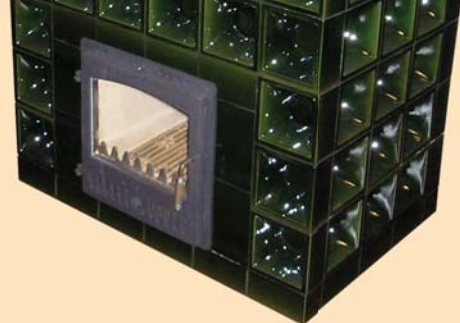
Šamotni materijal, koji je temelj za izgradnju tradicionalne kaljeve peći, moguće je kod nas nabaviti i pojedinačno. Nabavite li ga kao materijal za rekonstrukciju Vaše postojeće kaljeve peći ili za radove tipa „sam svoj majstor“, rado ćemo Vam pomoći savjetom i idejom.



## ● Kerafil masa za fugiranje kaljevih peći



Bijela Siva Crna Beige Smeđa Zelena  
Boje na ton karti su samo indikativne, moguća su odstupanja.



## ● Vrata za kaljeve peći

22 x 22 cm  
lijevano željezna



22 x 44 cm  
lijevano željezna



33 x 44 cm  
lijevano željezna



44 x 44 cm  
lijevano željezna



44 x 44 cm  
čelični lim



Vrata za okruglu peć  
čelični lim



## ● Vrata za krušne peći



42 cm (h=30)  
čelični lim



52 cm (h=35)  
čelični lim



mogućnost izrade  
po narudžbi

## ● Iskrolovke

Moguća je izrada u dimenzijama po narudžbi



720 x 490 mm  
800 x 550 mm



## ● Košare za gorenje

Moguća je izrada u dimenzijama po narudžbi



77 x 28 x 33h cm/Ø 1,6  
61 x 24 x 33h cm/Ø 1,6  
58 x 24 x 26h cm/Ø 1,6  
39 x 27 x 26h cm/Ø 1,6  
39 x 27 x 14h cm/Ø 1,6



68 x 32 x 17h cm/□ 2,0  
50 x 35 x 17h cm/□ 2,0

## ● Lijevano-željezne i vatrostalne rešetke



Vatrostalna rešetka

## ● Sredstvo za čišćenje stakla

ROBAX CLEAN sredstvo za čišćenje posebno je spravljeno za čišćenje keramiziranih stakala na kaminima i pećima.



## ● Vatrostalno staklo „Robax”

Zamjensko za sve modele naših vrata

Mogućnost izrade po narudžbi

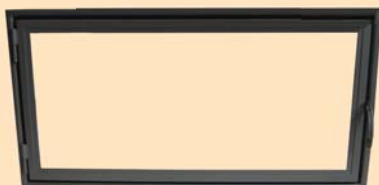


## ● Vrata za otvorene kamine

Izračujemo tipske dimenzije primjerene otvorenim ložištima naše proizvodnje ili vam nudimo mogućnost izrade po narudžbi



820 x 650 mm  
820 x 900 mm



## ● Dimnjačke kape

Ø 150 mm  
Ø 160 mm  
Ø 180 mm  
Ø 200 mm  
Ø 250 mm  
Ø 300 mm



## ● Aluminijske savitljive cijevi

Ø 100 mm  
Ø 120 mm  
Ø 150 mm

• obujmice



## ● Termoizolacijski materijal

- mineralna vuna  
- kalcij-silikatne ploče



## ● Čelične dimovodne cijevi, koljena, redukcije

Ø 150 mm  
Ø 160 mm  
Ø 180 mm  
Ø 200 mm  
Ø 250 mm  
Ø 300 mm



## ● Istrujne rešetke



225 x 125 mm

225 x 125 mm  
sa zaklopkom



325 x 125 mm

325 x 125 mm  
sa zaklopkom



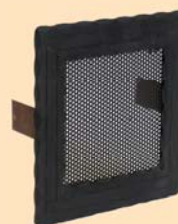
## ● Pećnica za kaljevu peć

Izrada samo po dogovoru



## ● Rol za grijanje za kaljevu peć

Izrada samo po dogovoru



Moguća je izrada  
po narudžbi

- Brtvena užad
- Vatrostalni silikonski kit
- Staklena voda
- Pećarska žica
- Aluminijska samoljepljiva traka
- Vatrootporna boja



# kodrić-silex

[www.kodric-silex.hr](http://www.kodric-silex.hr)

Poduzeće za proizvodnju, trgovinu, uvoz, izvoz, d.o.o.

Pogledajte ponudu kaljevih peći vlastite proizvodnje ustanovljene još 1908. godine, te kamine iz proizvodnog programa SPARTHERM Njemačka, te CAMINETTI MONTEGRAPPA Italija.

### Centrala

10020 Zagreb, Dr. Luje Naletilića 6,  
tel. +385 1 6595 900, fax. +385 1 6595 990,  
info@kodric-silex.hr

### Izložbeno prodajni salon SAMOBOR

10430 Samobor, Hrastina 74,  
tel. +385 1 3380 239, fax. +385 1 3380 240  
kamini.pecismb@kodric-silex.hr

### Izložbeno prodajni salon ZAGREB

10020 Zagreb, Dr. Luje Naletilića 6,  
tel. +385 1 6595 940, fax. +385 1 6595 949,  
kamini.pecizg@kodric-silex.hr

