



# UNIVERZALNI VATROSTALNI MORT

## Područje primjene

Univerzalni vatrostalni mort se koristi za zidanje, lijepljenje, i popravak ložišta:

- štednjaka, kaljevih peći, krušnih peći, zatvorenih i otvorenih kamina, roštilja, pečenjara, te peći za centralno grijanje.

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

## Općenito

Univerzalni vatrostalni mort je sačinjen iz mljevenih keramičkih materijala, neškodljivih dodataka i anorganskih veziva.

Koristi se za radne temperature do 1000 °C.

Isporučuje se u obliku suhog praha i miješa se sa čistom vodom.

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

## Priprema morta i podloga za mort

U posudu se zamiješa suhi mort s vodom u količini koja se želi ugraditi u vremenu od najviše 45 minuta. (Na 1 kg morta dodaje se 0,3 lit vode). Masa se dobro izmiješa zidarskom žlicom ili spiralnom miješalicom i pusti da odstoji 5 minuta. Nakon toga se ponovno izmiješa i ugrađuje.

Podloge, na koje se nanosi mort, 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.

## Upozorenje

- Očvršli materijal se ne može 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 koristiti zaštitne rukavice.
- U slučaju da mort dospije u oči, isprati sa dosta čiste vode

**Skladištenje:** oko 6 mjeseci u suhom prostoru i na temperaturi iznad + 5 °C

## Utrošak:

Debljina 1,00 cm – 15 kg/m<sup>2</sup>

Debljina 0,70 cm – 10 kg/m<sup>2</sup>

**kodrićsilex**

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

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

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