

Keramičarski radovi 3

Keramičar oblagrač 3.b, 18.3. 2020. 3. i 4. sat

Ispod crteža krušne peći prepisite nastavni sadržaj i odgovorite na pitanja. obavezno napišite datum kako bi pratili nastavni sadržaj.

Krušna peć

Sastoji se od:

- postolja
- peći
- dimnjaka

Postolje se najčešće radi od zidova sa sve četiri strane gdje se prazni prostor ispuni materijalom, a završava izvođenjem AB ploče debljine 14 cm. Postolje se može raditi i od 4 stupa na kojima se izvede AB ploča ili od dva paralelna zida koji se isto pokriju AB pločom.

Peć se počinje graditi crtanjem jajolike krivulje tlocrta peći. Polaganje opeka započinje s vanjske strane nacrtane krivulje. Izvede se tri reda opeke mortom od blata uz dodatak 3% soli. U tom ograđenom prostoru nasipa se drveni pepeo debljine sloja 4 cm. Iznad pepela ide sloj suhog pijeska debljine 7 cm. Preko pijeska nanese se 10 cm zemlje koja se nabije i poravna do orošavanja. Pristupa se izradi šablone-oplate svoda. Nastavlja se zidanjem svoda opekom i mortom od blata. Paralelno sa napredovanjem zidanja ugrađuju se vrata krušne peći, zatvarač otvora za pepeo, zatvarač dimnjaka i odzračivači na bočnim stranama peći.

Dimnjak se zida kad se završi sa zidanjem peći. Zida se punom opekom u mortu od blata, a nakon tri reda nastavlja se zidanje u vapnenom ili produžnom mortu. Visina dimnjaka je minimalno 3 m.

Oplošje peći se oblaže mortom od blata debljine 5 cm i može se okrečiti. Gotova peć se suši 15 dana, nakon čega se peć potpali prvom vatrom pri čemu izgori oplata peći-svoda. Prije prve prave vatre potpali se nekoliko kratkih potpaljivanja da ne bi došlo do pukotina u konstrukciji peći.

Pitanja:

1. Od čega se sastoji krušna peć?
2. Navedi slojeve konstrukcije poda peći
3. Koji je tlocrtni oblik peći?
4. Pomoću čega se zida svod peći?
5. Minimalna visina dimnjaka peći?
6. Čemu služi prva potpala peći