



## Malta za popravilo zidov

Mateja Kavčič, u.d.i.a.



1



2

Manjša popravila in razpoke v zidovih se zapolnjujejo z malto iz peska, gašenega apna in dodatka živega apna. Gašeno apno in pesek za zidanje se zmešata v razmerju 1:3, nato se doda približno 10% živega apna. (sl.1) Živo apno mora biti drobljeno na enakomerne delce, priporočeno velikosti okoli 1 cm. Malta se dobro zmeša in takoj uporabi za zidavo, še »vroča«. Živo apno z reakcijo v malti ekspandira in prodre tudi v manjše razpoke, kjer običajna malta ne bi vezala.

Pred vzdavanjem kamnov zid očistimo in navlažimo. Za popravilo se izberejo kosi kamna in razbijejo na primerne velikosti. (sl. 2) Kose se vzida na prazna mesta (sl.3) oziroma vlaga v razširjene stike med gradbenim kamnom. (sl.4)



3



4