



Malta iz gašenega apna

Mateja Kavčič, u.d.i.a.



1



2

Malta iz gašenega apna se uporablja za izvedbo ometov, dekorativnih ometov, štukatur itd. (sl.1) Običajno razmerje gašeno apno : pesek = 1 : 2,5 ali 1 : 3, ki pa jo izkušeni izvajalec lahko prilagaja. Debelina plasti grobega ometa je največ 1,5 cm oziroma trikratna debelina največjih zrn peska. Vode se v malto dodaja čim manj. Boljše od navadne vode je dodajanje apnene vode. Bolj so malte fine (npr. štukomarmor), več je v njih veziva. Pesek ne sme biti umazan, s primesmi gline ali zemlje in ne sme vsebovati večje količine prahu (»0«). Pred pripravo se preseje na želeno granulacijo (sl.2,3), ki mora biti raznovrstna, to je brez prevlade ene frakcije. Pred pripravo se preveri, ali je apno dovolj čisto in brez večjih grudic. Sicer se mora presejati skozi 0.2 - 2 mm sito, odvisno od finosti malte. (sl. 4) Omet se nanaša na navlaženo površino in se po nanosu neguje več dni. Uspeh izvedbe je v kakovosti negovanja, čim počasnejšem strjevanju in klimatskih pogojih - temperatura ne sme pasti pod 7 ali narasti preko 20 °C vsaj 3 tedne. Vse obdobje negovanja ometa naj bo omet zaščiten pred dežjem, vetrom in soncem s tkanino, ki jo je možno ob nepredvideni spremembi temperature vlažiti in s tem prilagajati mikroklimo.



3



4

5

