

OMALT – malte, ometi, estrihi

V gradnji eno ali večstanovanjskih hiš še vedno prevladujejo klasični, preverjeni materiali. Za zidanje se najpogosteje uporabijo opečni zidaki različnih dimenzij, ki jih med seboj v konstrukcijsko celoto povezuje malta na cementno apneni osnovi.

Kot osnovni omet se vgradijo klasični ali strojni ometi, ki so največkrat na mavčni ali cementni osnovi, na talne površine pa večinoma plavajoči cementni estrihi. Tovarniško pripravljene suhe mešanice za pripravo malt, ometov in estrihov so del gradbenega programa Cinkarne Celje.

Malte za zidanje

Uporabnikom oziroma izvajalcem gradbenih del nudimo več vrst malt za zidanje. Od cementno apnene malte Omalt GM za pozidavo nenosilnih zidov, cementno apnene malte Omalt MzZ M5 za pozidavo srednje obremenjenih zidov, do Omalt MzZ M10 cementne malte za pozidavo močno obremenjenih zidov. Novost v našem programu je Omalt TM termo malta za pozidavo srednje obremenjenih zidov z zidaki s toplotno izolacijskimi lastnostmi. Malte konstantno visoke kakovosti so na voljo tako v vrečah kot tudi v mobilnih silosih. Poleg lažje in hitre izvedbe del z manj potrebne delovne sile ter čistega in urejenega gradbišča, je ena glavnih prednosti mešanic v silosih stalna kakovost malt, saj je s prednastavitvijo pretoka vode zagotovljena vedno enaka količina vode za pripravo malte. Vse malte izpolnjujejo kriterije standarda EN 998 – 2.

Strojni ometi

V primerjavi s klasično pripravljenimi in za ročno vgradnjo namenjenimi ometi imajo tovarniško pripravljene suhe mešanice veliko prednosti. Ne le kakovostnejša in hitrejša izvedba, tudi sami stroški izvedbe so pri uporabi strojnih ometov nižji. V prid temu govori, tudi dejstvo, da so uporabnikom na voljo tudi v mobilnih silosih, skupaj s silomati, ki omogočajo hiter transport mešanic do mesta vgradnje. Ni potrebno posebno poudariti, da je to izvajalcu del še kako dobrodošlo predvsem takrat, ko izvaja dela na večnadstropnih objektih in na objektih, ki se nahajajo v mestnih jedrih z ozkimi in slabo dostopnimi ulicami. Glede na vrsto in vsebnost veziva ter na namembnost nudimo izvajalcem cementno apneni strojni omet (Omalt CASO) za zunanje in vlažne notranje površine ter mavčno apnena strojna ometa:

- Omalt MASO za zaribane notranje površine in
- Omalt MASO G za zaglajene notranje površine.

Tudi strojni ometi so skladni s kriteriji predpisanih standardov: EN 998 – 1 in EN 13279 – 1.

Strojni estrihi

Skupino izdelkov Omalt dopolnjujeta še dve vrsti strojnih estrihov: Omalt CE cementni strojni estrih in Omalt MCE mikro armirani strojni estrihi. Oba sta namenjena izdelavi tako plavajočih estrihov kot tudi estrihov z ločilnim slojem. Mikro armirani estrih Omalt MCE vsebuje polipropilenska vlakna, ki omogočajo izvedbo estriha brez vgradnje dodatne armaturne mreže. To je še posebno dobrodošlo pri izvedbi estrihov v manjših prostorih. Tako kot vsi drugi izdelki, sta tudi Omalt CE in Omalt MCE na voljo v mobilnih silosih, kar omogoča lažjo, kakovostnejšo in hitrejšo izvedbo del. Izdelka izpolnjujeta kriterije standarda EN 13813.

Kakovost izdelkov

Proizvodnja gradbenih izdelkov v Cinkarni Celje poteka na moderni, računalniško vodeni proizvodni liniji, ki zagotavlja visoko kakovost izdelkov. To potrjuje tudi pridobljeni EC certifikat kontrole proizvodnje na podlagi Direktive o gradbenih proizvodih 89/106/EEC Sveta Evropske skupnosti ter certifikat ISO 9001: 2000, mednarodni standard za vodenje kakovosti BVQI. Visoka kakovost in enostavna vgradnja gradbenih izdelkov iz Cinkarne Celje sta plod že več kot 30–letnega znanja in izkušenj pri proizvodnji gradbenih izdelkov, izbire in uporabe kakovostnih surovin, dolgoletnih raziskav v lastnih laboratorijih ter intenzivnega spremljanja trendov v gradbeništvu.

