

OMALT malte za zidanje

Bistvena zahteva za gradbene objekte, ki mora biti izpolnjena ves čas njihove ekonomsko sprejemljive življenjske dobe, je njihova mehanska odpornost in stabilnost. Uporaba kakovostnih malt za zidanje je pri tem osnovni pogoj. Takšne so Omalt malte za zidanje iz Cinkarne Celje.

SIST EN 998

Z objavo v Uradnem listu RS št.: 33/04 je s 1. februarjem 2005 postala obvezna uporaba standarda SIST EN 998 – 2: Specifikacija malt za zidanje – 2. del: Malte za zidanje.

Tako morajo na podlagi 6. člena Zakona o gradbenih proizvodih malte za zidanje ustrezati svoji nameravani uporabi in se smejo dati v promet samo, če so skladne z omenjenim standardom.

Sisteme potrjevanja skladnosti gradbenih proizvodov, ki jih je potrebno upoštevati in podrobneje opredeliti v tehničnih specifikacijah za posamezen gradbeni proizvod, vsebino listin o skladnosti ter dolžnost in način označevanja določenih gradbenih proizvodov določa oz. ureja Pravilnik o potrjevanju skladnosti in označevanju gradbenih proizvodov (Ur. l. RS št.: 54/01).

Ugotavljanje skladnosti

Na podlagi standarda SIST EN 998 in omenjenega pravilnika se maltam za zidanje ugotavlja skladnost po sistemu 2+ in 4. Sistema zavezuje proizvajalca malte za zidanje, da:

- izvede začetno tipsko preskušanje,
 - izvaja kontrolo proizvodnje in
 - po potrebi izvaja preskušanje vzorcev odvzetih v proizvodnji;
- Naloge certifikacijskega organa, ki si ga proizvajalec izbere, pa so:
- certificiranje kontrole proizvodnje z začetnim preverjanjem proizv. obrata in kontrole proizvodnje,
 - po potrebi, stalni nadzor, oceno in odobritev kontrole proizvodnje;
- Izvedeni postopki ugotavljanja skladnosti so podlaga za potrditev skladnosti malte za zidanje, ki se izvede:
- s certifikatom o skladnosti za sistem kontrole proizvodnje in nadzora nad proizvodnjo in
 - z izjavo o skladnosti malte za zidanje;

Označevanje

Po izdaji listine o skladnosti mora proizvajalec označiti malto za zidanje. Na proizvod je potrebno namestiti znak o skladnosti CE, ki mora vsebovati vse potrebne podatke, predpisane v standardu SIST EN 998 in Pravilniku o potrjevanju skladnosti in označevanju gradbenih proizvodov.

Malte za zidanje Omalt

Omalt malte za zidanje so tovarniško pripravljene suhe mešanice, ki glede na namembnost izpolnjujejo kriterije predpisanega standarda. Na voljo so štiri vrste mešanic:


- **Omalt GM** je cementno apnena malta za ročno izvedbo klasičnih grobih ometov in za zidanje neobremenjenih zidov (M 2.5);
- **Omalt FM** je cementno apnena malta za ročno izvedbo finih klasičnih ometov;
- **Omalt MzZ M5** je cementno apnena malta za zidanje srednje obremenjenih zidov;
- **Omalt MzZ M10** je cementna malta za zidanje močno obremenjenih zidov;

Suhe mešanice so na voljo v 25 kg vrečah ter mobilnih silosih skupaj s pretočnimi mešalci. Uporaba silosov in pretočnih mešalcev omogoča hitro, kakovostno in ekonomično izvedbo del.

Glavne prednosti uporabe silosov:

- hitrejša, čistejša, cenejša in kakovostnejša izvedba del kakor pri klasični pripravi malte,
- za izvedbo je potrebno polovico manj delovne sile,
- kapaciteta mešalca je 60 litrov sveže malte v minuti,
- silos z mešalcem zasede na gradbišču le 4 m² prostora,
- mešanica je tudi v neugodnih vremenskih razmerah dobro zaščitena,
- zagotovljena tehnična podpora in servis,
- takojšnja dobava na gradbišča po vsej Sloveniji;

Zakonsko predpisano označevanje malt za zidanje omogoča uporabnikom izbiro ustrezne mešanice in preprečuje uporabo ne kakovostnih izdelkov. Uporaba kakovostnih malt za zidanje pa je osnovni pogoj za mehansko odpornost in stabilnost zidanih objektov.

 1404
CINKARNA Celje d.d. Kidričeva 26, 3001 Celje, SLOVENIJA 05 1404 – CPD – 924
SIST EN 998 – 2 Industrijsko pripravljena malta za zidanje za splošno uporabo Tlačna trdnost: Razred M5 Začetna strižna trdnost: 0.15 N/mm ² (tabelarična vrednost) Vsebnost kloridov: < 0.1 % Odziv na ogenj: Razred A 1 Paroprepustnost: μ 15/35 (tab. vrednost)

CE znak o skladnosti za malto Omalt MzZ M5



Mešanice so na voljo tudi v mobilnih silosih