



## Tehnično navodilo

# Omalt TM

Termo malta za zidanje

### Lastnosti

Industrijsko pripravljena lahka malta za zidanje z zidaki s toplotnoizolacijskimi lastnostmi razreda M5. Narejena je iz cementa, hidriranega apna, perlita in dodatkov.

### Uporaba

Za zidanje srednje obremenjenih zidov z zidaki s toplotnoizolacijskimi lastnosti.

### Tehnični podatki

<b>Izgled</b>	siva prašnata zmes
<b>Nasipna teža</b>	~ 500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Velikost zrna</b>	do 3 mm
<b>Tlačna trdnost (po 28 dneh)</b>	≥ 5 MPa
<b>Izdatnost</b>	1 t suhe mešanice da približno 2 m <sup>3</sup> sveže malte
<b>Poraba</b>	odvisna od vrste in formata zidakov ali opeke
<b>Razvrstitev po EN 998-2</b>	Razred M5
<b>Začetna strižna trdnost</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vsebnost kloridov</b>	< 0,1 %
<b>Odziv na ogenj</b>	Razred A1
<b>Paroprepustnost</b>	μ 5/20
<b>Toplotna prevodnost (λ)</b>	~ 0,19 W/mK

### Pakiranje

Silos s pripadajočim pretočnim mešalcem.

## NAVODILA ZA DELO

### Delovni pogoji

Temperatura pri vgradnji naj bo med +5 in največ +25°C (podlaga, okolica, material).

### Vgradnja

Za pripravo malte uporabimo vodovodno vodo. Suhi mešanici dodamo potrebno količino vode in dobro zmešamo. Mešanico s samokolnico, dvigalom ali transportno črpalko transportiramo do mesta vgradnje. Pri izvedbi je potrebno upoštevati trenutno veljavne gradbene predpise o zidanju.

### Čiščenje orodja

Orodje po uporabi operemo z vodo.



# CINKARNA

Metalurško kemična industrija Celje, d.d.  
Kidričeva 26  
SI-3001 Celje  
Slovenija

t 00386 (0)3 427 60 00  
f 00386 (0)3 427 62 92  
e [info@cinkarna.si](mailto:info@cinkarna.si)  
w [www.cinkarna.si](http://www.cinkarna.si)

## Tehnično navodilo

### Kvaliteta

Tehnična navodila so sestavljena na osnovi dosedanjih izkušenj. Poraba materiala predstavlja povprečno vrednost. Jamčimo za neoporečno sestavo materiala, ne jamčimo pa za nepravilno in nenamensko uporabo.

Izdelek je v skladu z Zakonom o kemikalijah razvrščen med nevarne pripravke. Vsebuje reducent vodotopnega kroma VI.