

# Baunit ThermoMörtel 50

## toplotnoizolacijska malta



- za zidanje s toplotnoizolativnimi zidaki
- toplotnoizolacijska malta
- malta skupine M5

<b>Proizvod</b>	Pripravljena visoko toplotnoizolacijska suha maltna mešanica.	
<b>Sestavine</b>	Hidravlična veziva, perlit, dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Toplotnoizolacijska malta, skupina M5 (po SIST EN 998-2).	
<b>Uporaba</b>	Za gradnjo z vsemi običajnimi gradbenimi zidaki. Posebej primerna za zidanje s toplotnoizolacijskimi zidaki.	
<b>Tehnični podatki</b>	standard:	EN 998-2
	razvrstitev po standardu:	M5
	tlačna trdnost:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	gostota suhega materiala:	ca. 600 kg/m <sup>3</sup>
	toplotna prevodnost:	ca. 0.140

	ThermoMörtel 50 40l	ThermoMörtel 50 silos
poraba	odvisna od debeline zidu in oblike zidaka	odvisna od debeline zidu in oblike zidaka
izdatnost	ca. 40 l mokre malte/vrečo	ca. 1850 l mokre malte/t
potrebna količina vode	ca. 17 l/vreča	

<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 40 l in v silosu.
<b>Skladiščenje</b>	9 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na <a href="http://www.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<b>Podlaga</b>	Po potrebi zidake ustrezno zmočimo.
<b>Obdelava</b>	Baunit ThermoMörtel 50 lahko mešamo v prostopadnem, prisilnem ali pretočnem mešalcu. Pri mešanju s prostopadnim ali prisilnim mešalcem najprej dodamo vodo, nato pa suho malto (čas mešanja 3-5 minut, 2-3 min v prisilnem mešalcu). Vedno zmešamo celotno vsebino vreče. Ko mešamo Baunit ThermoMörtel 50 s pretočnim mešalcem z dozirno napravo, je dodajanje vode avtomatično. Zidanje z zidaki mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi normativi za zidarska dela (npr. ÖNORM B 2204). Pri zidanju je treba upoštevati smernice in navodila proizvajalcev zidakov oziroma opeke. Malto nanašamo do roba in po celotni površini.

## Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in zidakov mora med obdelavo in v procesu vezanja znašati najmanj +5 °C. Uporabljamo lahko le čisto vodo (iz vodovodne napeljave). Dodajanje drugih proizvodov (npr. proti zmrzovanju) ni dovoljeno. Svežo malto je, glede na vremenske okoliščine, priporočljivo porabiti v eni do dveh urah.

Pred postavitvijo silosa je potrebno zagotoviti sledeče priključke:

elektrika: 380 voltov, 25 amperov

voda: min. 3 bare, ¾ colski priključek

dostop: možen s težkim tovornjakom, stalno prost

površina za postavitev: min. 3 x 3 m na nosilni podlagi

Dimenzije ter teže silosov in dostavnih vozil se nahajajo na tehničnih listih.

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.