



# Baumit Termo malta 50 / Baumit ThermoMörtel 50

## Tepelněizolační zdicí malta pevnosti 5 MPa



- **S vylepšenou zpracovatelností**
- **Vynikající tepelněizolační vlastnosti**
- **Vysoká vydatnost**

### Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá maltová směs s tepelněizolačními vlastnostmi, pro ruční zpracování.

### Složení

Hydraulické pojivo, perlit, přísady.

### Vlastnosti

Tepelněizolační malta třídy pevnosti M5 dle ČSN EN 998-2.

### Použití

Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, především pro tepelněizolační cihly a tvarovky.

### Technické údaje

Norma:	ČSN EN 998-2
Klasifikace:	M 5
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 600 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti:	cca 0.140 W/m.K

	balení 25 kg	
Zrnitost	2 mm	
Spotřeba	cca 0.5 kg/l čerstvé malty	
Vydatnost	cca 40 l hotové malty/ pytel	
Potřeba vody	cca 17 l/ 40 l pytel	

### Způsob dodání

40 l pytel, 45 pytlů /pal. = 1,8 m<sup>3</sup> (cca 900 kg)

### Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 9 měsíců.

### Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

### Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na [www.baumit.cz](http://www.baumit.cz), anebo na vyžádání u výrobce.

### Podklad

Zdicí prvky musí vyhovovat platným normám, být pevné, nezmrzlé, čisté, bez výkvětů, prachu anebo jiných nečistot. Nesmí být vodoodpudivé.

### Příprava podkladu

V závislosti na klimatických podmínkách a savosti podkladu se doporučuje zdivo nejprve přiměřeně navlhčit.

## Zpracování

Baumit Termo malta 50 smísit v samospádové míchačce s 17-19 l záměsové vody na 40 l suché směsi nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Doba mísení 4-5 min. Vždy zamísit obsah celého pytle. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače.

Zdění musí probíhat ve smyslu platných norem a závazných předpisů, zejména výrobců zdicích materiálů, při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Baumit Termo maltu 50 zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h od přidání záměsové vody.

## Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a zdicích prvků nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje zdivo chránit vhodným způsobem. Nepřimíchávat žádné jiné materiály.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.