



Baumit **Termo** malta 50

Baumit **Thermo**Mörtel 50



baumit.com

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro ruční zpracování s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.	
Složení	Hydraulické pojivo, perlit, přísady.	
Vlastnosti	Tepelně izolační malta třídy pevnosti M5 dle ČSN EN 998-2.	
Použití	Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, především pro tepelně izolační cihly a tvarovky.	
Technické údaje	Třída:	M 5 dle ČSN EN 998-2
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 5,0 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 1,5 N/mm ²
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	550 – 600 kg/m ³
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	< 0,18 W/mK
	Vydatnost:	cca 40 l čerstvé malty /pytel
	Potřeba vody:	17-19 l záměsové vody / 40 l suché směsi
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	40 l pytel, 55 pytlů /pal. = 2,2 m ³ (cca 1100 kg)	
Zpracování	Baumit Termo malta 50 se smísí v samospádové míchačce s 17-19 l záměsové vody na 40 l suché směsi. 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 probíhá ve smyslu platných norem a závazných předpisů (např. výrobců zdicích materiálů), při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Baumit Termo maltu 50 zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h po 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 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.