

# Baunit Thermo malta 50

## Baunit ThermoMörtel 50



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro ruční zpracování s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.	
<b>Složení</b>	Hydraulické pojivo, perlit, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Tepelně izolační malta třídy pevnosti M5 dle ČSN EN 998-2	
<b>Použití</b>	Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, především pro tepelně izolační cihly a tvarovky.	
<b>Technické údaje</b>	Třída:	M 5 dle ČSN EN 998-2
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	550 – 600 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	< 0,19 W/mK
	Vydatnost:	cca 40 l čerstvé malty /pytel
	Potřeba vody:	17-19 l záměsové vody / 40 l suché směsi
<b>Způsob dodávky</b>	balené:	40 l pytel
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, zafóliováno, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.	
<b>Bezpečnostní klasifikace</b>	viz bezpečnostní list, <a href="http://www.baunit.cz">www.baunit.cz</a>	
<b>Seznam RS vět</b>	Xi - dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
<b>Zpracování</b>	Baunit Thermo 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. Nepřímíchat 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. Baunit Thermo maltu 50 zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h po přidání záměsové vody.	
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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. Nepřímíchat žádné jiné materiály.	

# Baumit Termo malta 50

## Baumit ThermoMörtel 50



<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro ruční zpracování s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.	
<b>Složení</b>	Hydraulické pojivo, perlit, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Tepelně izolační malta třídy pevnosti M5 dle ČSN EN 998-2	
<b>Použití</b>	Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, především pro tepelně izolační cihly a tvarovky.	
<b>Technické údaje</b>	Třída:	M 5 dle ČSN EN 998-2
	Zrnitost:	2 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 640 kg/m <sup>3</sup>
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	< 0,19 W/mK
	Vydatnost:	1 t cca 2000 l čerstvé malty
	Potřeba vody:	17-20 l záměsové vody / 50 l suché směsi
<b>Způsob dodávky</b>	volně ložené:	silo
<b>Skladování</b>	V suchu, skladovatelnost max. 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001.	
<b>Bezpečnostní klasifikace</b>	viz bezpečnostní list, <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a>	
<b>Seznam RS vět</b>	Xi - dráždivý R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
<b>Zpracování</b>	Baumit Termo malta 50 se smísí v samospádové míchačce s 17-20 l záměsové vody na 50 l suché směsi. Doba mísení 4-5 min. 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.	
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	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.	
<b>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými sily</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 25 A</li> <li>tlak vody: min. 3 bary</li> <li>přípojka vody: 3 / 4"</li> <li>příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná</li> <li>plocha pro osazení zásobníkového sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m</li> </ul>	