



## Baumit Zdicí malta 100 W

Zdicí malta pevnosti 10 MPa pro zdění za nižších teplot



- **Malta pro vyšší pevnostní nároky**
- **Vhodná i jako zakládací malta**
- **Pro všechny tradiční zdicí prvky**

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro ruční i strojní zpracování.	
<b>Složení</b>	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Návrhová obyčejná malta pro zdění třídy M10 dle ČSN EN 998-2.	
<b>Použití</b>	Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, pro nosné stěny, příčky a komínová tělesa. Vhodná pro zdění za chladného počasí. Nepoužívat pro zdění ze zmrzlých (přechlazených) zdicích prvků.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 998-2
	Klasifikace:	M 10 - G
	Reakce na oheň:	A1
	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>

	silu
Zrnitost	2 mm
Spotřeba	cca 1,6 kg suché směsi/ 1 l hotové malty
Vydatnost	cca 625 l/t
Potřeba vody	cca 0.15 - 0.17 l/kg

<b>Způsob dodání</b>	silu
<b>Skladování</b>	V suchu v originálním silu 6 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	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 <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Zdicí prvky musí vyhovovat platným normám, být pevné, nezmrzlé, čisté, bez výkvětů, prachu anebo jiných nečistot. Nesmí být vodoodpudivé.
<b>Příprava podkladu</b>	V závislosti na klimatických podmínkách a savosti podkladu se doporučuje zdivo nejprve přiměřeně navlhčit.
<b>Zpracování</b>	Baumit zdicí malta 100 W se smísí v samospádové míchačce s cca 6-7 l záměsové vody na 40 kg suché směsi nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Doba mísení 2-3 min (platí i pro zdění za nízkých teplot). 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 zdicí maltu 100 W zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h po přidání záměsové vody.

**Upozornění a  
všeobecné pokyny**

Při dodržení ČSN EN 1996-2: Eurokód 6 může být malta použita ke zdění za chladného počasí. Při zdění za chladného počasí se sledují teploty prostředí, malty, zdicích prvků a povrchu uloženého zdiva; zjištěné teploty musí být zaznamenávány do stavebního deníku, a to nejméně na začátku, uprostřed a na konci pracovní směny. Do stavebního deníku musí být rovněž zaznamenána veškerá opatření provedená pro zajištění ochrany čerstvě zhotoveného zdiva před zmrznutím a vlivu střídavého působení mrazu a tání. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru či za mrazu 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.