



Baumit Zdicí malta 50 W

Zdicí malta pevnosti 5 MPa pro zdění za nižších teplot



- Pro všechny tradiční zdicí prvky
- Pevnost v tlaku min. 5 MPa
- Ručně i strojově zpracovatelná

Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro ruční i strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, cement, omítkový písek, přísady.	
Vlastnosti	Návrhová obyčejná malta pro zdění třídy M5 dle ČSN EN 998-2.	
Použití	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.	
Technické údaje	Norma:	ČSN EN 998-2
	Klasifikace:	M 5 - G
	Reakce na oheň:	A1
	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5 N/mm ²
Způsob dodání	silo	
Skladování	V suchu v originálním sile max. 6 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 , anebo na vyžádání u výrobce.	
Podklad	Zdicí prvky musí vyhovovat platným normám, být pevné, nezmrzlé, čisté, bez výkvětů, prachu nebo jiných nečistot. Nesmí být vodoodpudivé.	
Příprava podkladu	V závislosti na klimatických podmínkách a savosti podkladu se doporučuje zdivo přiměřeně navlhčit.	
Zpracování	Baumit zdicí malta 50 W se smísí v samospádové míchačce s cca 6-7 l záměsově 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 50 W zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h po přidání záměsově 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.