



Baumit MM 100

Vápenocementová zdicí malta
pevnosti 10 MPa



- Pro zdivo s vyššími pevnostními nároky
- Vhodná i jako zakládací malta
- Pro různé druhy zdicích prvků

Výrobek	Průmyslově vyráběná přírodně suchá maltová směs pro ruční i strojní zpracování.	
Složení	Vápenný hydrát, cement, písek, přísady.	
Vlastnosti	Návrhová obyčejná malta pro zdění třídy M 10 dle ČSN EN 998-2.	
Použití	Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, pro nosné stěny, příčky a komínová tělesa.	
Technické údaje	Norma:	ČSN EN 998-2
	Klasifikace:	M 10
	Reakce na oheň:	A1
	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 10 N/mm ²

	balení 25 kg	balení 40 kg	silu
Zrnitost	max. 4 mm	max. 4 mm	2 mm
Spotřeba	cca 1,6 kg suché směsi/ 1 l hotové malty	cca 1,6 kg suché směsi/ 1 l hotové malty	cca 1,6 kg suché směsi/ 1 l hotové malty
Vydatnost	cca 15 l/25 kg	cca 25 l/40 kg	cca 625 l/t
Potřeba vody	cca 3 - 4 l/25 kg	cca 6 l/40 kg	0.15 - 0.17 l/kg

Způsob dodání	25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg, 40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg, silu
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 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 anebo jiných nečistot. Nesmí být vodoodpudivé.
Příprava podkladu	V závislosti na klimatických podmínkách a savosti podkladu se doporučuje zdivo nejprve přiměřeně navlhčit.

Zpracování

Zdicí maltu Baumit MM 100 smísit v samospádové míchačce s předepsaným množstvím záměsové vody nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Doba mísení je 2-3 minuty. Vždy zamísit obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače. V závislosti na klimatických podmínkách a savosti podkladu se doporučuje zdivo nejprve přiměřeně navlhčit. Při zdění postupovat dle platných norem a závazných předpisů (např. výrobců zdicích prvků), dodržovat řemeslné a zpracovatelské zásady. Zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 hodin po přidání záměsové vody.

Upozornění a všeobecné pokyny

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

Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami:

Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“).

Tlak vody: min. 3 bary.

Přípojka vody: 3 / 4“.

Příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná.

Plocha pro osazení zásobníkového síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m.

Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníková síla.

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 nezbuývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.