



## Baumit MM 50

Vápenocementová zdicí malta  
pevnosti 5 MPa



- Pro všechny tradiční zdicí prvky
- Pevnost v tlaku min. 5 MPa
- Ideální řešení pro nízkopodlažní domy

**Výrobek** Průmyslově vyráběná přírodně suchá maltová směs pro běžné zdění. Ručně a strojově zpracovatelná.

**Složení** Vápenný hydrát, cement, písek, přísady.

**Vlastnosti** Návrhová obyčejná malta pro zdění třídy M 5 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 5
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>

	balení 25 kg	balení 40 kg	silo
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	3 - 4 l/25 kg	cca 6 l/40 kg	cca 0.15 l/kg

**Způsob dodání** 25 kg pytel, 54 pytlů/ pal.=1350 kg  
40 kg pytel, 35 pytlů/ pal.=1400 kg  
silo

**Skladování** V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 12 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

**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](http://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 50 smísit v samospádové míchačce s předepsaným množstvím záměsové vody nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Doba mísení je 2-3 minuty. Vždy zamíchat 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 silly:**

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 sila: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m.

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

---

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.