



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 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 | 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
silu

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, 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 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 zásobníkové sily: 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.