



Baumit MM 50 W

Zdicí malta pevnosti 5 MPa pro zdění za nižších teplot

Benefity

- 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

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Varianta(y)	silo
Vydatnost	cca 625 l/t
Zrnitost	2 mm
Spotřeba	cca 1,6 kg suché směsi/ 1 l hotové malty
Potřeba vody	0.15 l/kg - 0.17 l/kg

Způsob dodání

silo

Skladování

V suchu v originálním síle max. 6 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností 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 přiměřeně navlhčit.

Zpracování

Baumit zdicí malta 50 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 50 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 zmraznutím 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 nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.