

Baumit Thermo TM 50

Tepelněizolační zdicí malta pevnosti 5 MPa



Benefity

- **S vylepšenou zpracovatelností**
- **Vynikající tepelněizolační vlastnosti**
- **Vysoká vydatnost**

Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá maltová směs s tepelněizolačními vlastnostmi, pro ruční zpracování.

Složení

Hydraulické pojivo, perlit, přísady.

Vlastnosti

Tepelněizolační malta třídy pevnosti M5 dle ČSN EN 998-2.

Použití

Zdicí malta pro všechny druhy obvyklých zdicích prvků, především pro tepelněizolační cihly a tvarovky.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5 N/mm²
Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 600 kg/m³
Součinitel tepelné vodivosti:	0.140 W/mK tabulková hodnota dle EN 1745 pro P=50%

Varianta(y)	**balení 40 l**
Vydatnost	cca 40 l hotové malty/ pytel
Zrnitost	2 mm
Spotřeba	cca 0.5 kg/l čerstvé malty
Potřeba vody	cca 17 l/ 40 l pytel

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

Způsob dodání

40 l pytel, 45 pytlů /pal. = 1,8 m3 (cca 900 kg)

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení, chráněném fólií, 9 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.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

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

Baumit Termo malta 50 smísit v samospádové míchačce s 17-19 l záměsové vody na 40 l suché směsi nebo zamíchat v kontinuální míchačce. Doba mísení 4-5 min. Vždy zamísit obsah celého pytle. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače.
Zdění musí probíhat ve smyslu platných norem a závazných předpisů, zejména výrobců zdicích materiálů, při dodržování řemeslných a zpracovatelských zásad. Baumit Termo maltu 50 zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1-2 h od přidání záměsové vody.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a zdicích prvků nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru 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.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz