

TM 501Zdící tepelně izolační malta 5 N/mm²**Použití:**

Malta je určena k ručnímu i strojnímu zdění především na cihelné zdivo, zejména pak tvárnic typu THERM a dalších lehčených materiálů (Liapor, pórobeton apod.). Hlavní předností této malty je její nízký součinitel tepelné vodivosti, snížení vzniku tepelných mostů ve spárách a zvýšení celkového tepelného odporu zdiva.

Složení:

Cementové pojivo, perlit, liapor, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 998-2, ed 3:2016	:	(L) tř. M5
Zrnitost	:	0-2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,45 - 0,60 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	12,5 – 16,5 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	11,5 l
Vydatnost	:	1100 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	:	min. 1,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 5,0 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	:	min. 0,15 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	12 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,21 W/m.K **

*Tabulková hodnota

**Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Zdící prvky musí být dostatečně pevné a soudržné, zbavené volných částí, především prachu, možných výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlé. Silně savé zdící prvky zvláště v teplém a slunečném počasí předem navlhčete.

Zpracování:

Zdící maltu připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové míchačce. Dobu míchání volíme, tak aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody. Malta se nanáší ručně zednickou lžící na ložnou i styčnou spáru. Při strojním zpracování se míchá ve strojní omítačce a nanáší na zdivo zdící hubicí. Malta nesmí vytékat ze spár. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Skladování:

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

Bezpečnost a hygienické předpisy:

viz bezpečnostní list výrobku

Balení:

V papírových pytlích po 40 l na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních silech.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění dodržujte ČSN EN 1996-2 Navrhování zděných konstrukcí. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.

První pomoc:

Při nadýchání vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Při zasažení očí vyplachovat široce otevřené oči, eventuálně při násilně otevřených víčkách proudem vlažné vody po delší dobu, několika minut. Při styku s kůží, postižená místa omyjte vodou a mýdlem, podrážděné místo ošetřete krémem. Pokud příznaky jakéhokoliv podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Platnost : od 1.1.2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrajujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.