

TECHNICKÝ LIST

Zdicí základací malta na broušené cihly 10 MPa

081

Speciální cementová malta pro zakládání broušeného cihelného zdiva

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- vytváření počáteční základací a vyrovnávací vrstvy pro zdění z broušeného cihelného zdiva typu THERM
- vhodná také pro založení pórobetonového zdiva
- celoplošné nanášení v tloušťce vrstvy cca 10 - 40 mm



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Návrhová ¹⁾ malta pro zdění (G) podle EN 998-2, tř. M 10			
Pevnost v tlaku	min. 10,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (pevnost ve smyku)	min. 0,15 MPa *	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1800-2000 kg/m ³
Absorpce vody	max. 0,8 kg/m ² .min ^{0,5}	Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	max. 1,11 W/m.K *)
Propustnost vodních par (μ)	max. 35 *	Obsah chloridů	max. 0,1 %
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 45 min

1) návrhová malta = malta, kde výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti
 *) tabulková hodnota (P = 50 %)
 **) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,16-0,18 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	4-4,5 l
Vydatnost		cca 1700 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		20 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě cca		cca 34 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 15 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,59 m ³

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Základová deska s hydroizolací, popř. stropní deska, musí být pevná, bez prachu, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlá. Silně savé materiály pokropit vodou, zvláště v teplém počasí, aby se zamezilo předčasnému vyschnutí malty. V chladném počasí musí být zdicí materiál naopak suchý.

ZPRACOVÁNÍ: Zdicí malta dodávaná v pytlích se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Systém zakládání je popsán v samostatném předpisu **Pracovní postup Cemix: Zdění z broušených cihel.**

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí Eurokód.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C až +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST, HYGIENICKÉ PŘEDPISY a NEBEZPEČNÉ LÁTKY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 9 měsíců od data vyznačeného na obalu nebo na dodacím listu u volně loženého výrobku.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 9. 2020

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhraujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.