

TECHNICKÝ LIST

Zdicí malta na pórobeton

061

Speciální cementová lepicí malta

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- ideální pro tenkovrstvé zdění stavebních konstrukcí z pórobetonu
- výrobek lze na zakázku dodat se zimní úpravou (označení **Z** – potisk na boku obalu); dodržovat **Pracovní postup Cemix: Aplikace výrobků v zimním období** (www.cemix.cz)



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Návrhová ¹⁾ malta pro zdění pro tenké spáry (T) podle EN 998-2, tř. M 5			
Pevnost v tlaku	min. 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,3 MPa *)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300-1600 kg/m ³
Absorpce vody	max. 0,8 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,61 W/m.K *)
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 35 *)	Čas pro úpravu čerstvé malty	min. 8 min
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Obsah chloridů	max. 0,1 %		
1) návrhová malta = malta, kde výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti *) tabulková hodnota **) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,23-0,28 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	5,7-7,0 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		2 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 2,6 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 19,2 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,77 m ³

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad (pórobetonová tvárnice) musí být zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Tvárnice není nutné vlhčit.

ZPRACOVÁNÍ: Maltu připravíme rovnoměrným vsypáváním do doporučeného množství vody a rozmícháme elektrickou vrtačkou s míchacím nástavcem nebo rychloběžným míchadlem ve vhodné nádobě. Malta pro lepení pórobetonu se nanáší ručně pomocí speciální ozubené lžice na výšku 3-5 mm na stykové plochy zdících prvků, které lze poklepem pomocí gumové paličky upravit ještě cca 8 minut po položení. Ložná spára se tím sníží na 2 mm. Spáry zdiva musí být zcela vyplněny maltou a zarovnaný s povrchem stěny.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřijatelné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °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 vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: 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 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: 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. 3. 2018

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