

ZDICÍ MALTA

10 MPA

VLASTNOSTI

- vápenocementová malta pro zdění obvodových, nosných i výplňových zdí a příček z klasických materiálů (např. plné i lehčené cihly, cihelné a betonové bloky, tvárnice apod.)
- lze použít i jako maltu pro založení první řady cihelného zdiva, vč. pórobetonu
- není vhodná pro zdění konstrukcí z pórobetonu, skleněných tvárnic a sádrových prvků, ani pro spárování zdiva

SLOŽENÍ

Minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Spojovaný zdicí materiál musí být pevný, bez prachu, zbaven mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. 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 se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Poměr vody a suché směsi se volí podle doporučení výrobce. Pomocí vhodného zednického nářadí se malta nanese na vodorovnou plochu a do takto vytvořené ložné spáry se do malty osadí další zdicí prvky. V případě potřeby se malta použije pro promaltování svislých spár či kapes ve zdivu.

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 nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C – +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 vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.



PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY

Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ

Výrobek skladujte v originálních obalech a chraňte před poškozením. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE

Suchá směs se dodává v PE obalech po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA

Kvalita produktů je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. 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). Výrobek byl aditivován redukčním činidlem ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů. Při dodržení podmínek pro skladování je doba aktivity redukčního činidla po dobu skladovatelnosti.

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	1800-2100 kg/m ³
Absorpce vody	max. 1,0 kg/m ² .min ^{0,5}	Tepelná vodivost λ10, dry	max. 1,03 W/(m.K) *)
Propustnost vodních par μ	max. 35 *)	Obsah chloridů	max. 0,1 %
		Doba zpracovatelnosti	min. 1,5 hod.
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		0-4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,13-0,16 l/kg
	na 1 pytel 20 kg	2,6-3,2 l
Vydatnost		cca 1850 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		12 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě ¹⁾		cca 22,2 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle 20 kg	cca 10,8 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,54 m ³
POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.		

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