

TECHNICKÝ LIST

Malta na omítkové lišty a instalace

181

Speciální malta pro osazování stavebních profilů – pevnost 2,5 MPa

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- rychle tuhnutí malta pro osazování rohových úhelníků, omítkových lišt, trubek a rozvodových krabic elektroinstalací apod.
- určena pro vnitřní i vnější použití – není hygroskopická, plně nahrazuje sádku zejména při následném použití sanačních omítek
- není vhodná pro běžné zdění a omítání stavebních konstrukcí.



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Návrhová ¹⁾ malta pro zdění (G) podle EN 998-2, tř. M 2,5			
Pevnost v tlaku	min. 2,5 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,15 MPa *)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500-1700 kg/m ³
Absorpce vody	max. 1,0 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,75 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 35 *)	Obsah chloridů	max. 0,1 %
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 20 min
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		0-1,2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,30-0,33 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	7,5-8,3 l
Vydatnost		cca 1350 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 13,5 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 18,5 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,74 m ³

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený prachu, nesoudržných částí, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte na homogenní hmotu. Namíchejte jen tolik hmoty, kolik jste schopni zpracovat do 20 minut. K uchycení lišt naneste bodově potřebné množství malty na podklad (zdivo, cementový postřík nebo jádrová omítka). Po zatuhnutí (cca po 30 minutách) je možno běžným způsobem omítat.

UPOZORNĚNÍ:

- 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 a podkladu nad +5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněná a čistá obala mohou být předány k využití recyklaci.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 30 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: Xi dráždivý

- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

- S 22 Nevdechujte prach.
- S 24 Zamezte styku s kůží.
- S 25 Zamezte styku s očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

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

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

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. 1. 2012

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