

TECHNICKÝ LIST

Spárovací malta pro lícové zdivo 10

121

Speciální cementová malta pro spárování lícového zdiva

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- ruční malta pro spárování lícového (pohledového) zdiva
- ideální na klinkry, lícové a vápenopískové cihly, cihelné pásy apod.
- nezpůsobuje výkvěty na povrchu zdících prvků
- upravený povrch zatvrdlé malty ve spárách má jemnozrnnou strukturu



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

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 (počáteční smyková pevnost)	min. 0,15 MPa *)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500-1700 kg/m ³
Absorpce vody	max. 0,2 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. 2 hod.
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	0,20-0,22 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	5,0-5,5 l
Vydatnost		cca 1450 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě (vztaženo na pohledovou plochu spárovaného zdiva a tloušťku spáry 10 mm)		cca 2,5 kg/m ²
Vydatnost z 1 pytle:	při zpracování – množství čerstvé malty	cca 17,2 dm ³
	vyspávaná plocha zdiva při doporučené vrstvě a tloušťce spáry 10 mm	cca 10 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Zdicí malta ve spáře musí ustupovat 3-10 mm od okraje plochy. Podklad musí být pevný, bez prachu, zbavený mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý.

ZPRACOVÁNÍ: Spárovací malta se připravuje rychloběžným míchadlem, příp. ručním mícháním zednickou lžící, ve vhodné nádobě smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody. Promíchaná homogenní malta se ručně nanáší pomocí spárovací špachtle a zednické lžice do spár a následně se upraví spárovací lžící nebo pomocí kousku zahradní hadice tak, aby malta v horním okraji spáry ustupovala 1-3 mm od líce tvarovky a spodní okraj spáry byl zároveň s okrajem tvarovky.

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 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 vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

OCHRANA ZDIVA: Plochy s nově vyspávanými lícivkami chraňte cca 1 den proti znečištění a proti mechanickému poškození např. plastovou fólií. Pokud dojde k znečištění lícové plochy zdiva, odstraňte nečistoty měkkou vlhkou houbou či měkkým kartáčem – podle druhu a rozsahu znečištění. Použití čistících prostředků nebo roztoků kyselin vždy konzultujte s výrobcem lícových cihel.

ÚPRAVA POVRCHU: Pro snížení nasákavosti spárovací malty a zvýšení odolnosti proti znečištění doporučujeme lícové zdivo napustit prostředky s hydrofobními účinky. Pro tyto účely lze použít jen prostředky, které jsou chemicky neagresivní a přednostně na vodní bázi. Aplikaci těchto prostředků provádějte nátěrem nebo nástřikem podle pokynů výrobce lícových cihel a vždy na zdivo s dokonale zatvrdlou spárovací hmotou (po min. 1 měsíci).

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 15 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 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevedchujte 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.