

TECHNICKÝ LIST

Rychletuhnoucí opravná malta

131

Speciální cementová rychle tuhnoucí a vysokopevnostní malta – pevnost 35 MPa

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- rychlé opravy výtlučků a nerovností prefabrikovaných dílců apod.
- spolehlivá fixace potrubí v drážkách vysekaných v betonových konstrukcích
- vyplnění dutin mezi betonem a ocelovými zárubněmi vchodových dveří
- výrobek není součástí systému pro ochranu a opravy betonových konstrukcí



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS IV a W 1			
Pevnost v tlaku *)	min. 35,0 MPa	Reakce na oheň	ř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1800-2000 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 1,17 W/m.K (**)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 30	Doba zpracovatelnosti	min. 20 min
Trvanlivost – počet cyklů ***)	min. 15		

*) kategorie CS IV (pevnost v tlaku ≥ 6 MPa)
 **) 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 1650 kg/m ³	
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm	
Přípustná tloušťka vrstvy		2-30 mm	
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 17 kg/m ²	
Vydatnost:	při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 15 dm ³
		z jedné tuny	cca 0,61 m ³

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad (opravovaný beton, železobeton) musí být suchý, čistý, nosný, zbavený úlomků, nesoudržných částí, prachu a mastnoty. Obnaženou výztuž očistíte a povrch upravte výrobkem *Cemix® 141 – Antikorozní ochrana* – doba zasychání cca 5 hodin. Podklad ošetřete přípravkem *Cemix® H – Penetrace hloubková* nebo *Cemix® – Penetrace podlahová*.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte (cca 4 až 5 minut) rychloběžným míchadlem, v kbelíku nebo podobné nádobě, v homogenní hmotu a nanášejte na poškozená místa. Rozmíchejte jen tolik hmoty, kolik jste schopni zpracovat do 20 minut. Po 30 minutách je hmota již nezpracovatelná.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.
- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- 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 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 vyprázdněná a čistě obaly 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 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	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 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. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.