

TECHNICKÝ LIST

Zdicí malta pro vápenopískové a betonové bloky 20 041

Speciální cementová malta pro zdění konstrukcí z vápeno-pískových a betonových bloků

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:	
➤	ruční zdění konstrukcí z vápeno-pískových a betonových bloků
➤	vysokopevnostní rychle tuhnoucí malta se zvýšenou smykovou pevností ložných spár a se zvýšenou odolností proti sedání



SLOŽENÍ: Minerální plniva, hydraulická pojiva a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Návrhová ¹⁾ malta pro zdění (G) podle EN 998-2, tř. M 20			
Pevnost v tlaku	min. 20,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,25 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1850-2050 kg/m ³
Absorpce vody	max. 0,8 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 1,27 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 35 *)	Obsah chloridů	max. 0,1 %
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 15	Doba zpracovatelnosti	min. 40 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		0-4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,15-0,17 l/kg
	na 1 pytel (40 kg)	6-6,8 l
Vydatnost		1700 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 17 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 23,5 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,59 m ³

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný, zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Bloky není nutné vlhčit.

ZPRACOVÁNÍ: Zdicí malta se připravuje v bubnové míchačce, případně v mísící nádobě pomocí pomaluběžného míchadla s míchacím nástavcem, smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody. Promíchaná homogenní malta se ručně nanáší na zdivo. Pro rovnoměrné nanášení malty je vhodné použít vodící lišty (rámovou šablonu) výšky 15 mm se světlou roztečí o 20 mm menší než je šířka ložné spáry. Maltou se rovnoměrně vyplní a zároveň šablonou vymezený objem a šablona se odstraní. Po umístění bloku do maltového lože se poklepem sníží ložná spára na cca 12 mm, až malta vyplní téměř celou ložnou plochu. K dalšímu snížení ložné spáry na cca 10 mm a k celému vyplnění ložné plochy dojde zatížením zdiva z dalších vrstev.

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.
- Dodatečně 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 vyprázdňené a čisté 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 40 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. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.