

TECHNICKÝ LIST

Zdicí malta tenkovrstvá pro vápenopiskové a betonové bloky 20

061 h

Speciální cementová lepicí malta – pevnost 20 MPa

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- cementová vysoko pevnostní lepicí malta pro tenkovrstvé zdění vápenopiskových a betonových bloků a jiných tvarově přesných materiálů
- vhodná na vnitřní i obvodové zdivo



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

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Návrhová ¹⁾ malta pro zdění pro tenké spáry (T) podle EN 998-2, tř. M 20			
Pevnost v tlaku	min. 20,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	min. 0,3 MPa *)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500-1700 kg/m ³
Absorpce vody	max. 0,8 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,67 W/m.K *)
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 35 *)	Čas pro úpravu čerstvé malty	min. 8 min
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Obsah chloridů	max. 0,1 %		
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	0,32-0,34 l/kg
	na 1 pytel (40 kg)	12,8-13,6 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		3 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 3,5 kg/m ²
Vydatnost při zpracování – množství čerstvé malty:	z jednoho pytle	cca 31 dm ³
	z jedné tuny	cca 0,77 m ³

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

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

ZPRACOVÁNÍ: Maltu připravíme ve vhodné nádobě rovnoměrným vyspáváním suché směsi do doporučeného množství vody za současného míchání elektrickou vrtáčkou s míchacím nástavcem nebo speciálním mísidlem. Míchá se do vzniku homogenní hmoty. Lepicí malta se nanese rovnoměrně na ložnou spáru zdících prvků v tloušťce cca 4 mm. Následně se zároveň zubovým hladítkem s výškou zubu 6 mm – sklon hladítka cca 60°. Obdobně se malta nanese na svislou styčnou plochu přikládaného bloku. Blok se po položení do maltového lože stabilizuje pomocí gumové paličky. Ložná spára se tím sníží na 2-3 mm. Polohu bloku lze upravit ještě cca 8 min po položení. Spáry zdiva musí být zcela vyplněny maltou a zarovnány s povrchem stěny

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!
- 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 recyklaci.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

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: Směs se dodává v papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. 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).

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. 7. 2015

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.