

TECHNICKÝ LIST

Jednovrstvá omítka strojní a ruční Jednovrstvá omítka strojní a ruční bílá

073
073 b

Strojní a ruční jednovrstvá omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- omítání všech typů stavebních materiálů – vytváření podkladu pod fasádní nátěry a šlechtěné omítky nebo keramické obklady
- bez dodatečné povrchové úpravy štukovou omítkou
- pro vnitřní i vnější prostředí – ve vnějším prostředí nutno provést hydrofobní povrchovou úpravu (fasádní barva, šlechtěná omítka)
- ideální pro omítání zdiva z pórobetonových tvarovek
- 073 b – nestandardizovaný odstín (přírodní bílá)



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement (šedý nebo bílý), vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky. Směs je možno dodat i s fungicidními přísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W 1			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tr. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1200-1500 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,47 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 15	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ

Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,20-0,26 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	6-7,8 l
Vydatnost		cca 1250 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm
Přípustná tloušťka vrstvy		5-25 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 12,5 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá při doporučené vrstvě:	z jednoho pytle	cca 2,4 m ²
	z jedné tuny	cca 80 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad (zdivo z přesných pórobetonových tvárnic, cimentoštěpkových desek, krabicových systémů nebo přesně vyzdžené cihelné zdivo) s velkými nerovnostmi, dírami nebo poškozenými zdícími prvky řádně vyspravte a spáry zarovnejte. Tím vytvoříte rovný podklad, na který lze po zatvrdnutí opravených ploch ihned nanášet jednovrstvou omítku. Zdicí malta musí být dostatečně vyzrálá (podle EN 1996-2 a cihlářského lexikonu). Betony zbavte odbedňovacích přípravků a dalších mastnot. Podklad upravit materiály Cemix® – nové zdivo doporučujeme důkladně 1x provlhčit vodou, starší vyschlé stěny provlhčete několikrát; hladké betonové povrchy opatříte přípravkem **Cemix® 221 – Polymercementový spojovací můstek**. Pro omítání na cimentoštěpkové desky a bloky je zpracován samostatný předpis **Pracovní postupy Cemix® – Omítání dřevocementových stavebních systémů**.

ZPRACOVÁNÍ: Omítka dodávaná v pytlích se zpracovává omítacím strojem nebo se připravuje smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové, kontinuální příp. jiné míchače (vhodné je i míchání rychloběžným míchadlem). Na velmi rovné podklady lze omítku nanášet nerezovým hladítkem – vrstva max. 5 mm. Při tloušťce omítky 5-8 mm se doporučuje omítku nanášet nerezovým zubovým hladítkem o výšce zubu 6-10 mm. Po lehkém zavadnutí se nanáší mezi vytvořené drážky další malta rovným nerezovým hladítkem. Ve vrstvě 8-25 mm se nanáší klasicky jako jádrová omítka. Volně ložený výrobek se zpracovává omítacím strojem v kombinaci s pneumatickým dopravním zařízením. Nanesená malta se stáhne laťí. Po zavadnutí se celá plocha za současného zkrpění vodou zahradí filcovým nebo pěnovým hladítkem. Další povrchovou úpravu (nátěr, dekorativní omítka) lze nanášet až po dokonalém vyschnutí omítky. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postupy Cemix® – Aplikace výrobků v zimním období**.

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 malty je nepřijatelné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 ° C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Práce nelze provádět za silného deště nebo větru ani na přímém slunci.
- 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 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.	(Platí pouze pro výrobek z šedého cementu.)
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 nebo na dodacím listu u volně loženého výrobku.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 30 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních ocelových zásobnících (silech).

PODMÍNKY PRO DOVOZ VOLNĚ LOŽENÝCH SMĚSÍ A STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- elektrická přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální michač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A), silomat – 5 x 32 A (jištění 3 x 32 A)
- průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m. Ostatní podmínky upravuje předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“, předávací protokol na mobilní zásobník (silo), podnájemní smlouva na strojní zařízení a provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

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
Cemix, s.r.o., Dolná 18, 969 01 Banská Štiavnica

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.