

TECHNICKÝ LIST

Zatíraná omítka tenkovrstvá jemná

043 b

Speciální štuk se zvýšenou adhezí k podkladu pro vnější i vnitřní povrchové úpravy

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- polymerem modifikovaný vápenocementový štuk se sníženou nasákavostí
- pro provádění vnějších i vnitřních štukových omítek na jádrové podkladní omítce
- vhodný pro povrchové úpravy výztužné vrstvy kontaktních zateplovacích systémů
- vhodný pro povrchové úpravy hladkých minerálních podkladů např. betonových stěn a dílců
- zajišťuje paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností
- nestandardizovaný odstín (přírodní bílý)



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, bílý cement, vápenný hydrát, redispersovatelný polymer a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (CR) podle ČSN EN 998-1, kategorie CS III a W 1			
Pevnost v tlaku (kategorie CS III)	3,5 až 7,5 MPa	Reakce na oheň	tr. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350-1550 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,57 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 30	Doba zpracovatelnosti	min. 3 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	0,25-0,29 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	cca 7,5-8,7 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		3 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 4 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 7,5 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Štuk se nanáší na podkladní jádrovou omítku. Je vhodný i jako vrchní omítka na výztužnou vrstvu kontaktních zateplovacích systémů. Podklad musí být pevný, vyzrálý, objemově již stabilizovaný, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Minimální doba zrání podkladní jádrové omítky nebo stěrkoovací hmoty se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Podklad tvořený jádrovou omítkou se upraví penetračním nátěrem *Cemix® ASN – Penetrace akrylát-silikon*. Velmi nasávkavé podklady se penetrují 2x. Hladké nenasávkavé a problematické podklady (např. CETRIS, sádrokarton apod.) se upraví přípravkem *Cemix® – Kontakt*. Na čisté betonové podklady (bez zbytků odformovacích přípravků) lze zatíranou omítku aplikovat bez penetrace. Při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relat. vlhkost vzduchu) je doba schnutí cca 12 hod., při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba vyschnutí.

ZPRACOVÁNÍ: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá jakýmkoliv typem míchače (nejlépe rychloběžným míchadlem) na homogenní hladkou hmotu. Malta se nanáší na podklad velkým nerezovým nebo novodurovým hladítkem. Po lehkém zavadnutí se povrch stočí filcovým nebo pěnovým hladítkem za současného zkrápnění vodou. Minimální doba zrání omítky za běžných klimatických podmínek (20 °C, 65 % relat. vlhkost vzduchu) se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Další povrchová úprava (nátěr) se nanáší až po dokonalém vyschnutí omítky – pro zvýšení odolnosti povrchu se doporučují fasádní barvy *Cemix® FAB – Akrylátová fasádní barva bílá*, *Cemix® FAC – Akrylátová fasádní barva barevná*, *Cemix® FNB – Silikonová fasádní barva bílá*, *Cemix® FNC – Silikonová fasádní barva barevná* nebo *Cemix® FTB – Silikátová fasádní barva bílá*, *Cemix® FTC – Silikátová fasádní barva barevná*. Potřebná technologická přestávka je závislá na volbě jednotlivé nátěrové hmoty.

UPOZORNĚNÍ:

- 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 nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- V době zrání chránit omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.
- Nespolečitelné 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: 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.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
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 30 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.