

TECHNICKÝ LIST

Vnější štuk	023
Vnější štuk jemný	023 j
Vnější štuk hrubý	023 h
Vnější štuk bílý	023 b
Vnější štuk hrubý bílý	023 h b

Vápenocementová štuková omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- tradiční jemné povrchové úpravy jádrových podkladních omítek
- povrchové úpravy hladkých betonových podkladů s použitím spojovacího můstku Cemix
- ruční nanášení ve vnějším i vnitřním prostředí
- Cemix 023 b, Cemix 023 h b – nestandardizovaný odstín (přírodní bílý)



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, vápenný hydrát, cement (šedý nebo bílý) a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W _c 0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1250-1550 kg/m ³
Absorpce vody (kategorie W _c 0)	není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,45 W/(m.K) *)
Propustnost vodních par (μ)	max. 20	Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ

		Cemix 023 j **)	Cemix 023	Cemix 023 h
Zrnitost		0-0,4 mm	0-0,7 mm	0-1,2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,27-0,31 l/kg	0,25-0,29 l/kg	0,24-0,28 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	8,1-9,3 l	7,5-8,7 l	7,2-8,4 l
	na 1 pytel (25 kg)	-	6,3-7,3 l	6-7 l
Vydatnost		cca 1300 kg/m ³	cca 1350 kg/m ³	cca 1350 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		2 mm	3 mm	4 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 2,6 kg/m ²	cca 4,1 kg/m ²	cca 5,4 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá při doporučené vrstvě:	z jednoho pytle (30 kg)	cca 11,5 m ²	cca 7,4 m ²	cca 5,6 m ²
	z jednoho pytle (25 kg)	-	cca 6,1 m ²	cca 4,6 m ²
	z jedné tuny	cca 385 m ²	cca 247 m ²	cca 185 m ²
**) pouze z šedého cementu				

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Omítka se nanáší na podkladní jádrovou omítku. Podklad musí být pevný, vyztužený, objemově již stabilizovaný (podle EN 1996-2 a cihlářského lexikonu), zbavený prachu a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Minimální doba zrání jádrové omítky se počítá 1 den na 1 mm nanesené vrstvy. Podklad upravit materiály Cemix –

hladké betonové podklady se před omítáním opatří adhezní vrstvou z výrobku **Cemix 221 Polymercementový spojovací můstek**. Savé podklady se před nanesením omítky dostatečně navlhčí vodou, velmi savé podklady se předem upraví přípravkem **Cemix Penetrace základní**.

ZPRACOVÁNÍ: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá vhodným 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 zkrápění vodou. Další povrchové úpravy materiály Cemix (např. fasádní nátěr, dekorativní omítka) se provádí až po dokonalém vyschnutí štukové omítky. Potřebná technologická přestávka je závislá na volbě jednotlivé povrchové úpravy. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postup 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 směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C - +30 °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 recyklací.

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

V PAP obalech – výrobek skladujte v suchu v originálních obalech, chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu.

V PE obalech – výrobek skladujte v originálních obalech a chraňte před poškozením.

Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost:

- PAP obalech 12 měsíců
- PE obalech 24 měsíců

od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v obalech po 25 kg, 30 kg na paletách krytých fólií. Po vyprodání zásob 30 kg obalů, bude směs dodávána pouze v 25 Kg obalech.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován 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., Tovární 36, 373 12 Borovany

PLATNOST: Od 1. 9. 2020

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.