

TECHNICKÝ LIST

Vonkajší štuk	023
Vonkajší štuk jemný	023 j
Vonkajší štuk biely	023 b

Vápennocementová štuková omietka

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- tradičné jemné povrchové úpravy jadrových podkladových omietok
- povrchové úpravy hladkých betónových podkladov s použitím spojovacieho mostíka Cemix
- ručné nanášanie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí
- 023 b – neštandardizovaný odtieň (prírodný biely)

ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, vápenný hydrát, cement (sivý alebo biely) a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Malta na vnútorné / vonkajšie omietky (GP) podľa STN EN 998-1, kategória CS II a W 0			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1250-1550 kg/m ³	Reakcia na oheň	tr. A1
Pevnosť v tlaku (kategória CS II)	1,5 - 5,0 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	max. 0,54 W/m.K*)
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min. 10
Kapilárna nasiakavosť (kategória W 0)	nie je predpísaná	Doba spracovateľnosti	min. 2,5 hod.
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 20		

*) tabuľková hodnota
 **) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452

Informatívne			
		023 j **)	023
Zrornosť		0-0,4 mm	0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody	na 1 kg suchej zmesi	0,27-0,31 l/kg	0,25-0,29l/kg
	na 1 vreca (30 kg)	8,1-9,3 l	7,5-8,7 l
Výdatnosť		cca 1300 kg/m ³	cca 1350 g/m ³
Odporúčaná hrúbka vrstvy		2 mm	3 mm
Spotreba pri odporúčanej vrstve		cca 2,6 kg/m ²	cca 4,1 kg/m ²
Výdatnosť – plocha omietnutá pri odporúčanej vrstve:	z jedného vreca	cca 11,5 m ²	cca 7,4 m ²
	z jednej tony	cca 385 m ²	cca 247 m ²

***) iba zo sivého cementu

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: Omietka sa nanáša na podkladovú jadrovú omietku. Podklad musí byť pevný, vyzretý, objemovo už stabilizovaný (podľa EN 1996-2), zbavený prachu a ostatných nečistôt a nesmie byť zmrazený. Minimálna doba zretia jadrovej omietky je 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Podklad upraviť materiálmi Cemix - hladké betónové podklady sa pred omietaním opatria adhéznou vrstvou z výrobku **Cemix 221 - Polymércementový spojovací mostík**. Nasiakavé podklady pred nanesením omietky dostatočne navlhčíte vodou, veľmi nasiakavé podklady vopred ošetrite prípravkom **Cemix ASN - Penetrácia akrylát-silikón**.

SPRACOVANIE: Suchú omietkovú zmes vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte vhodným typom miešadla (najlepšie rýchlootáčkovým miešadlom) na homogénnu hladkú hmotu. Maltu nanášajte na podklad veľkým nerezovým alebo novodurovým hladidlom. Po ľahkom zavádnutí zahľadte povrch filcovým alebo penovým hladidlom za súčasného kropenia vodou. Ďalšie povrchové úpravy (napr. fasádna farba, dekoratívna omietka) sa aplikujú až po dokonalom vyschnutí štukovej omietky. Potrebná technologická prestávka závisí od voľby konkrétnej povrchovej

úpravy. Na omietanie vnútorných priestorov v zimnom období platia opatrenia uvedené v dokumente **Pracovné postupy CEMIX – Aplikácia výrobkov v zimnom období**.

UPOZORNENIE:

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, navrhovanie a realizáciu muriva platí EN 1996-2.
- Pre navrhovanie, prípravu a realizáciu omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je nepripustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5° C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2003.
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť využité k recyklácii.

PRVÁ POMOC: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, urýchlene upovedomte lekára. Pri vdýchnutí opustite kontaminované pracovisko. Pri styku s kožou odstráňte kontaminovaný odev a pokožku opláchnite čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta ošetríte reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vyplachujte aspoň 30 minút prúdom čistej vody, popr. pri násilne otvorených viečkach a urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc. Pri požití vypite pohár vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Pokiaľ príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadajte lekársku pomoc.

BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY:Výstražný symbol : **Xi Dráždivý**

R-veta:	R 37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
	R 41	Riziko vážneho poškodenia očí.
	R 43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
S-veta	S 2	Uchovávajte mimo dosahu detí.
	S 22	Nevdychujte prach.
	S 24	Zabráňte kontaktu s pokožkou
	S 25	Zabráňte kontaktu s očami
	S 26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody vyhľadať lekársku pomoc.
	S 36/37/39	Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváť.
	S 46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrovaná v laboratóriách výrobcu. Preukazovanie zhody výrobkov zaisťuje TZÚS Praha, NO 1020. Vo výrobe je uplatňovaný certifikovaný systém riadenia kvality výroby a certifikovaný systém managementu akosti podľa ISO 9001.

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36
Cemix, s.r.o., Dolná 18, 969 01 Banská Štiavnica

PLATNOSŤ: od 1.1.2013

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.