

## TECHNICKÝ LIST

Vnútorný štuk	033
Vnútorný štuk jemný	033 j

## Vápenná štuková omietka

**VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:**

- tradičné jemné povrchové úpravy jadrových podkladových omietok
- ručné nanášanie vo vnútornom prostredí

**ZLOŽENIE:** Minerálne plnivo, vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

Malta na vnútorné omietky (GP) podľa STN EN 998-1, kategória CS I a W 0			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1250-1550 kg/m <sup>3</sup>	Reakcia na oheň	tr. A1
Pevnosť v tlaku (kategória CS I)	0,4 - 2,5 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	max. 0,54 W/m.K*)
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,1 MPa (FP: B)	Doba spracovateľnosti	min. 5 hod.
Kapilárna nasiakavosť (kategória W 0)	nie je predpísaná		

\*) tabuľková hodnota

Informatívne			
		033 j	033
Zrinitosť		0-0,4 mm	0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody	na 1 kg suchej zmesi	0,33-0,37 l/kg	0,30-0,36l/kg
	na 1 vreca (30 kg)	9,9-11,1 l	9,0-10,8 l
Výdatnosť		cca 1250 kg/m <sup>3</sup>	cca 1300 g/m <sup>3</sup>
Odporúčaná hrúbka vrstvy		2 mm	2,5 mm
Spotreba pri odporúčanej vrstve		cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>	cca 3,3 kg/m <sup>2</sup>
Výdatnosť – plocha omietnutá pri odporúčanej vrstve:	z jedného vreca	cca 12,0 m <sup>2</sup>	cca 9,2 m <sup>2</sup>
	z jednej tony	cca 400 m <sup>2</sup>	cca 308 m <sup>2</sup>

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 zamrznutý. Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa počíta 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Podklad upraví materiálmi Cemix - nasiakavé podklady pred nanesením omietky dostatočne navlhčiť vodou, veľmi nasiakavé podklady vopred ošetriť 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. Malty nanášajte na podklad veľkým nerezovým alebo novodurovým hladidlom. Po ľahkom zavädnutí povrch zahľadte filcovým alebo penovým hladidlom za súčasného kropenia vodou. Ďalšie povrchové úpravy materiálmi Cemix (napr. fasádna farba, dekoratívna omietka) príp. tapety možno realizovať 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 13914-2.
- 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.
S-veta	S 2	Uchovávať mimo dosahu detí.
	S 22	Nevdychujte prach.
	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 kontrolovaná 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. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.