

# TECHNICKÝ LIST

## Jednovrstvová omietka strojová a ručná Jednovrstvová omietka strojová a ručná biela

073  
073 b

### Strojová a ručná jednovrstvová omietka pre vnútorné použitie

#### VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- omietanie všetkých typov stavebných materiálov v interiéri
- ideálna na omietanie muriva z pórobetónových tvárnic a iného rozmerovo presného muriva
- omietka sa dá nanášať ako jednovrstvová filcovaná, alebo ako jadrová omietka s dodatočnou povrchovou úpravou štukovou omietkou
- omietka je ideálna ako podklad pod interiérové nátery
- jadrová omietka sa dá použiť taktiež ako podklad pod keramické obklady
- Cemix 073 b – neštandardizovaný odtieň ( prírodne biela)



**ZLOŽENIE:** Minerálne plnivo, cement ( šedý, alebo biely), vápenný hydrát a prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky.

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

Malta na vnútornú omietku (GP) podľa EN 998-1, kategória CS II a Wc0			
Pevnosť v tlaku (kategória CS II)	1,5 - 5,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Kapilárna nasiakavosť vody (kategória Wc0 )	Nie je predpísaná	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1200-1500 kg/m <sup>3</sup>
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Teplná vodivosť (λ <sub>10,dry</sub> )	max. 0,48 W/m.K *)
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 15	Doba spracovateľnosti	min. 2 hod.

\*) tabuľková hodnota (P= 50%)

Informatívne		
Zrinitosť		0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,20-0,26 l/kg
	na 1 vreco (30 kg/ 25 kg)	6-7,8 l/ 5-6,5l
Výdatnosť		cca 1250 kg/m <sup>3</sup>
Odporúčaná hrúbka vrstvy		10 mm
Prípustná hrúbka vrstvy		5-25 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve		cca 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Výdatnosť – plocha omietnutá pri odporúčenej vrstve:	z jedného vreca 30/ 25 kg	cca 2,4 m <sup>2</sup> / 2m <sup>2</sup>
	z jednej tony	cca 80 m <sup>2</sup>

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

**PRÍPRAVA PODKLADU:** Vhodným podkladom je murivo z presných pórobetónových tvárnic, cementoštiepkových dosiek, krabicových systémov alebo presne vymurované tehlové murivo. Pokiaľ sa v murive vyskytujú veľké nerovnosti, diery alebo poškodené murovacie prvky je potrebné tieto miesta zarovnať a škáry vyplniť. Tým vytvoríte rovný podklad, na ktorý je možno po zatvrdnutí opravených plôch ihneď nanášať jednovrstvovú omietku. Murovacía malta musí byť dostatočne vyzretá (podľa EN 1996-2). Betóny je nutné zbaviť odformovacích prípravkov a ďalších masntôt. Podklad upraviť materiálmi Cemix - nové murivo odporúčame dôkladne 1x navlhčiť vodou, staršie suché steny navlhčíte aj niekoľkokrát. Hladké betónové povrchy ošetríte prípravkom **Cemix Betón-kontakt**, alebo **Cemix 221 - Polymércementový spojovací mostík**. Savé podklady, ako je pórobetónové murivo ošetríte náterom **Cemix Penetrácia základná**. Na omietanie drevocementových dosiek a blokov je spracovaný samostatný predpis **Pracovné postupy CEMIX – Omietanie drevocementových stavebných systémov ( [www.cemix.sk](http://www.cemix.sk) )**.

**SPRACOVANIE:** Omietka dodávaná vo vreciach sa spracováva omietacím strojom alebo sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody v bubnovej, kontinuálnej príp. inej miešačke (vhodné je aj miešanie rýchlootáčkovým miešadlom) a následne sa nanáša ručne. Na veľmi rovné podklady je možné omietku nanášať nerezovým hladidlom – vrstva max. 5 mm. Vo vrstve 5-25 mm sa nanáša klasicky ako jadrová omietka. Voľne ložený výrobok sa spracováva omietacím strojom v kombinácii s pneumatickým dopravným zariadením. Nanesená malta sa stiahne latou. Po zavädnutí sa celá plocha za súčasného kropenia vodou zahladí filcovým alebo penovým hladidlom. Ďalšiu povrchovú úpravu (náter, dekoratívna omietka) možno nanášať až po dokonale vyschnutí omietky. 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 preosievania malty je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia aj podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2002.
- Práca nie je možné realizovať za silného dažďa alebo vetra, ani na priamom slnku.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené obaly môžu byť využité na recykláciu.

**PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ, HYGIENICKÉ PREDPISY, NEBEZPEČNÉ LÁTKY:** Viď bezpečnostný list výrobku.

**SKLADOVANIE:** Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

**EXPEDÍCIA:** Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30/ 25 kg na paletách krytých fóliou, alebo voľne ložená v mobilných oceľových zásobníkoch (silách).

**PODMIENKY PRE DOVOZ VOĽNE LOŽENÝCH ZMESÍ A STROJOVÉHO ZARIADENIA:**

- elektrická prípojka – 400 V
- zásuvka podľa typu strojového zariadenia – kontinuálna miešačka – 5 x 16 A (istenie 3 x 20 A), silomat – 5 x 32 A (istenie 3 x 32 A)
- prierez prírodného vodiča – Cu 5 x 4 mm<sup>2</sup>
- prípojka vody – ¾"

Prijazdová komunikácia musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá (maximálne zaťaženie je 40 t). Plocha pre postavenie sila musí byť spevnená, o min. rozmeroch 3 x 3 m. Ostatné podmienky upravujú predpisy: „Bezpečnostné pokyny pre umiestňovanie sil na stavbe“, „Odvádzací protokol na mobilný zásobník“, „Protokol o prevzatí strojového zariadenia“ a „Zmluva o prenájme strojového zariadenia“.

**KVALITA:** Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

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

**VÝROBCA:** Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

**PLATNOSŤ:** od 1.1.2019

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.