

FACADE SYSTEM

# 2010

## OMÍTKA RUČNÍ

Dřívější název: O82



## OSVĚDČENÁ VOLBA PRO BĚŽNÉ OMÍTÁNÍ

### Nejprodávanější vápenocementová jádrová omítka

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vápenocementová jádrová omítka pro ruční omítání.

Pro omítání všech běžných stavebních materiálů.

Tloušťka vrstvy 12-30 mm: Vyrovnává nerovné podklady.

Vytváří podklad pro finální omítky nebo keramické obklady.



#### Oblast použití

Pro vyrovnání stěn, stropů, vhodná jako podkladu pod štukové omítky a keramické obklady.

#### Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP), kategorie CS II, Wc0

#### Oblast vytápění



Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování °C (min.):**

5

**Teplota pro zpracování °C (max.):**

30

#### Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

# ZPRACOVÁNÍ

## Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákový. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákovosti podkladu a klimatických podmínkách je zapotřebí: Na savé podklady použijte penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsňte nebo použijte kontaktní můstek Cemix 1500 nebo Cemix 2000. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnejte vhodnými materiály Cemix a nechte vyschnout a vyžrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

## Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného vrtulového mísidla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

## Spotřeba vody



### Spotřeba vody/kg (min.)

0.15

### Spotřeba vody/kg (max.)

0.19

## Míchání



### Doba míchání v min.

5

### Rychlost otáčky/min.

800

### Odstop v min.

3

## Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu zednickou lžící nebo jiným vhodným nástrojem. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavaznutí omítky plochu ztočte hladítkem do požadované rovinnosti. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 1 den na 1 mm nanášené vrstvy. Omítka tvoří podkladní a vyrovnávací vrstvu pro štukovou omítku s povrchovou úpravou nátěrem. V případě použití fasádní pastovité nebo minerální omítky je nutné omítku nejdříve opatřit fasádní stěrkou Cemix. Vnější jádrová omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	30
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	20
Minimální tloušťka vrstvy v mm	12

## Spotřeba



### Spotřeba do:

1.50

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m<sup>2</sup>/mm

## Zpracovatelnost v min.



120

## Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

## Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

**2612 PENETRACE POD SILIKÁT**

**Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku**

**2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM**

**Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka**

**2755 TRASOVÝ ŠTUK**

**2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S  
VLÁKNY**

**Samočisticí efekt, dlouhá životnost**

**4420 NAMÍCHANÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA**

**Vytváří hladký povrch**

**4801 SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.20
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.61
Faktor difuze vodních par $\mu$	30
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1600

## VARIANTY



### Pro trhy

Netto hmotnost Kg

Druh balení

GTIN (EAN)

Množství na paletě

CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
1000	25	25
Silo	Pytel	Pytel
	9005561100634	9005561101181
	48	48

**Hmotnost na paletě Kg**

1200

1200

**Materiál obalu**

Bez balení

PE

Papír

**Skladovatelnost (měsíce)**

6

24

12

**Druh balení****Materiál obalu****Podmínky skladování**

Silo

Bez balení

Uchovejte v suchu

Pytel

PE

Skladování v originálních uzavřených obalech

Pytel

Papír

Uchovejte v suchu, Skladování v originálních uzavřených obalech

**Poznámky**

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP)  $\geq 0,20$  MPa (FP: B)

Absorpce vody (kategorie Wc0) není předepsána

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1450 - 1750 Kg/m<sup>3</sup>

**Likvidace materiálu**

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.

Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.

Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

**Likvidace obalů**

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).

Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci.

Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.

Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

**Služby**

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:

Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.

Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

**Kvalita**

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

**Právní upozornění**

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).