

FACADE SYSTEM

**2010****OMÍTKA RUČNÍ**

Dřívější název: O82



## OSVĚDČENÁ VOLBA PRO BĚŽNÉ OMÍTÁNÍ

### Nejprodávanější vápenocementová jádrová omítka

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.



Exterier: stěna + strop  
Interiér: stěna + strop  
Pro ruční zpracování

#### Oblast použití

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

#### EN 998-1

GP CSII ,WcO ,

#### Oblast vytápění-chlazení



Stěna

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**  
5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**  
30 °C

#### 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 nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je zapotřebí: Savé podklady provlhčete vodou do matně vlhka, hladké podklady zdrsnete 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



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,15	0,19
25 kg	3,75	4,75

## Míchání



### Doba míchání

5 min.

### Rychlost otáčky/min.

800

### Odstož

3 min.

## 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 zavadnutí 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	30 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	20 mm
Minimální tloušťka vrstvy	12 mm

## Spotřeba



### Spotřeba do

1.5

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce

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

## Zpracovatelnost



120 min.

## 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	<b>PENETRACE POD SILIKÁT</b>	Vysoce difuzní penetrace, tónovaná na zakázku
2711	<b>FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM</b>	Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka
2755	<b>TRASOVÝ ŠTUK</b>	
2810	<b>SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY</b>	Samočisticí efekt, dlouhá životnost
4420	<b>NAMÍCHANÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA</b>	Vytváří hladký povrch
4801	<b>SILIKÁTOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTĚR</b>	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	2
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	1,5 - 5,0
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0,61
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	30
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 450
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 750

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK
Barva	Standard šedá	Standard šedá	Standard šedá
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Papír	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561100634	9005561101181	
Množství na paletě	48	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 měsíců	12 měsíců	6 měsíců

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

**Silo**

Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:

- přípojka – 400 V
- zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A)
- průřez přírodního vodiče – Cu 5 x 4 mm<sup>2</sup>
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m.

Ostatní podmínky upravuje:

- předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“
- předávací protokol na mobilní zásobník (silo)
- podnájemní smlouva na strojní zařízení
- provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

**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 zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

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

**Likvidace materiálu (odpadů)**

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.

**Kvalita**

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

**Poznámky**

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.

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

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

Doplňující technické informace:

-----  
Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,20 MPa (FP: B)  
-----

Absorpce vody (kategorie Wc0) není předepsána

**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).