

FACADE SYSTEM

2011

OMÍTKA RUČNÍ JEMNÁ

Dřívější název: 082j



PRO VYTVOŘENÍ ROVNÉHO POVRCHU

Jedna z nejjemnějších jádrových omítek Cemix

Exteriér: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vápenocementová jádrová omítka pro ruční omítání.

Pro omítání všech běžných stavebních materiálů.

Tloušťka vrstvy 10-20 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, WcO

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

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti 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.)

0.18

Spotřeba vody/kg (max.)

0.22

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	20
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	15
Minimální tloušťka vrstvy v mm	10

Spotřeba



Spotřeba do:

1.50

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/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

2000	CEMENTOVÝ POSTŘÍK	
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
4020	KONTAKTNÍ MŮSTEK	Pro nesavé podklady před omítáním.
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	1,2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	5
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.20
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.61
Faktor difuze vodních par μ	30
Hustota v Kg/m ³	1600

VARIANTY



Pro trhy

Netto hmotnost Kg

Druh balení

	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
	1000	25
	Silo	Pytel

GTIN (EAN)		9005561100641
Množství na paletě		48
Hmotnost na paletě Kg		1200
Materiál obalu	Bez balení	PE
Skladovatelnost (měsíce)	6	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Silo	Bez balení	Uchovejte v suchu
Pytel	PE	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 nepřipustné.

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/m³

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.

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.