

FACADE SYSTEM

2011**OMÍTKA RUČNÍ JEMNÁ**

Dřívější název: O82j



PRO VYTVOŘENÍ ROVNÉHO POVRCHU

Jedna z nejjemnějších jádrových omítek Cemix

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.



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

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-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 nasáklý. 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.) |
|----------|-------------|-------------|
| 25 kg | 4,50 L | 5,50 L |
| 1 kg | 0,18 L | 0,22 L |

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

Spotřeba



Spotřeba do

1,50

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²/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

| | | |
|-------------|--|--|
| 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 |
|--|---|
| Vyrobena z materiálu | Minerální plnivo, vápenný hydrát, cement a přísady zlepšující užitkové a zpracovatelské vlastnosti malty. |
| Třída reakce na oheň | A1 |
| Maximální velikost zrna | 1,2 mm |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ² | 1,5–5,0 |
| Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ² | 0,20 |
| Tepelná vodivost λ v W/(m.K) | 0,61 |
| Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ) | 30 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od | 1 450 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do | 1 750 |

VARIANTY



| Pro trhy | CZ/SK/AT | CZ/SK/AT | CZ/SK |
|---------------------------|---------------|---------------|------------|
| Netto hmotnost | 25 kg | 25 kg | 1 000 kg |
| Druh balení | Pytel | Pytel | Silo |
| Materiál obalu | PE | Papír | Bez balení |
| GTIN (EAN) | 9005561100641 | 9005561100115 | |
| 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 přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- přípojka vody – 3/4“

Příjezdová komunikace musí být sjezdná 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)

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
Nespotřebované 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.

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 nepřijatelné.

Doplňující technické informace:

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

Absorpce vody (kategorie WcO) 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.