

FACADE SYSTEM

**2709****VÁPENNÁ OMÍTKA**

Dřívější název: Do vyprodání zásob. Nahrazeno produktem 2109.



## UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ UVNITŘ I VENKU

### Pro ruční vyrovnání zdiva

Tradiční omítka s vysokou elasticitou: Nepraská. Ideální pro opravy poškozených míst s různým podkladem při renovacích.

Zrnitost 1,2 mm po zafilcování dodává hrubý vzhled.

Prodyšná, pro dobré klima v místnosti.

Vysoké pH zabraňuje šíření plísní.

S nízkým obsahem cementu (<3%) pro dosažení ideálních vlastností a trvanlivosti.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Paropropustný

Vhodné pro památky a historické objekty

Pro ruční a strojní zpracování

### Oblast použití

Pro rekonstrukce omítek v interiéru a exteriéru.

Pro interiéry a exteriéry v historických objektech.

Jako separační vrstva např. vrchní strany hurdiskových stropů před betonáží.

### EN 998-1

GP CSI ,WcO ,

### Oblast vytápění-chlazení



Stěna + Strop

## 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 potřeba podklad navlhčit. Na staré podklad aplikovat Vápenný postřík Cemix 2750. Případně nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. 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 je 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     | 0,19 l      | 0,23 l      |
| 25 kg    | 4,75 l      | 5,75 l      |

## Míchání



| Doba míchání | Rychlost otáčky/min. | Odstoj |
|--------------|----------------------|--------|
| 5 min        | 800                  | 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.

## Tloušťka vrstvy



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Maximální tloušťka vrstvy  | 20 mm |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 15 mm |
| Minimální tloušťka vrstvy  | 5 mm  |

## Spotřeba



| Spotřeba od | Spotřeba materiálu v měrné jednotce |
|-------------|-------------------------------------|
| 1.4         | kg/m2/mm                            |

## Vydatnost

| Spotřeba materiálu | v  | Jednotka | Vydatnost           |
|--------------------|----|----------|---------------------|
| 25 kg              | 15 | mm       | 1,19 m <sup>2</sup> |

## Zpracovatelnost



180 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

|      |                                   |                                     |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 2610 | PENETRACE PROBARVENÁ              | Zabraňuje prosvítání podkladu       |
| 2750 | VÁPENNÝ POSTŘIK                   | Pro historické budovy               |
| 2753 | VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm                | Pro historické budovy               |
| 2755 | TRASOVÝ ŠTUK                      |                                     |
| 2810 | SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY | Samočisticí efekt, dlouhá životnost |
| 4811 | VÁPENNÝ NÁTĚR                     |                                     |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavní pojivo                                                | Vápenný hydrát                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vyrobeno z materiálu                                         | Minerální plnivo, hydraulické pojivo, vápenný hydrát, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky. |
| Třída reakce na oheň                                         | A1                                                                                                                 |
| Maximální velikost zrna v mm                                 | 1,2                                                                                                                |
| Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)                         | 0.49                                                                                                               |
| Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )             | 20                                                                                                                 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od | 1 350                                                                                                              |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do | 1 550                                                                                                              |

## VARIANTY



| Pro trhy           | CZ/SK/AT      | CZ/SK      |
|--------------------|---------------|------------|
| Barva              | bílá          | bílá       |
| Netto hmotnost     | 25 kg         | 1 000 kg   |
| Druh balení        | Pytel         | Silo       |
| Materiál obalu     | PE            | Bez balení |
| GTIN (EAN)         | 9005561100399 |            |
| Množství na paletě | 48            |            |
| Hmotnost na paletě | 1 200 kg      |            |
| Skladovatelnost    | 24 m.         | 6 m.       |

### Druh balení

Silo

Pytel

### Materiál obalu

Bez balení

PE

### Podmínky skladování

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)

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.

## 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 vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

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

Doplňující technické informace:

-----  
Přidržnost – způsob odtržení (FP):  $\geq 0,10$  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](http://www.cemix.cz).