

FACADE SYSTEM

# 2751

## VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA

Dřívější název: 124



### PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

#### Pro ruční vyrovnání zdiva

Exteriér: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Pro tradiční omítání především historických budov.

Obsahuje pouze čisté vápno, pucolánové pojivo a žádný cement: Vhodné pro profesionální sanaci historického zdiva.

Přirozeně absorbuje CO<sub>2</sub> ze vzduchu v místnosti.

Difuzně otevřená s protiplísňovými vlastnostmi pro dobré klima v místnosti.

Obsahuje pucolán: snižuje výskyt výkvětů.

Dlouhá životnost: Čisté vápno přirozeně odolává degradaci.



#### Oblast použití

Čistě vápenná omítka pro historické budovy.  
Pro vnitřní a vnější prostředí.  
Pro kamenné, cihelné, smíšené a jiné podklady.

#### Národní norma

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

### 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 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 podklad aplikujte vápenný postřík Cemix 2750. V případě nestandardních podkladů upravte 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 je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte.

### 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 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. Vnější jádrová omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena v exteriéru (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 od:

1.45

#### 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.

**DOPORUČENÉ  
SYSTÉMOVÉ VÝROBKY****2750 VÁPENNÝ POSTŘÍK****Pro historické budovy****2753 VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm****Pro historické budovy****2754 VÁPENNÝ ŠTUK 1,2 mm****Pro historické budovy****2755 TRASOVÝ ŠTUK****4811 VÁPENNÝ NÁTĚR****TECHNICKÉ ÚDAJE**

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
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>	0.10
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.52
Faktor difuze vodních par $\mu$	15
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1500

**VARIANTY****Pro trhy**

CZ/SK/AT

**Netto hmotnost Kg**

25

**Druh balení**

Pytel

**GTIN (EAN)**

9005561101488

**Množství na paletě**

48

**Hmotnost na paletě Kg**

1200

**Materiál obalu**

PE

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování						
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech						
<b>Poznámky</b>	<p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.  Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.  Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.</p> <p>Doplňující technické informace:</p> <table border="1"> <tr> <td>Přídržnost – způsob odtržení (FP)</td> <td>≥ 0,10 MPa (FP: B)</td> </tr> <tr> <td>Absorpce vody (kategorie Wc0)</td> <td>není předepsána</td> </tr> <tr> <td>Objemová hmotnost zatvrdlé malty</td> <td>1400 - 1600 Kg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>		Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,10 MPa (FP: B)	Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400 - 1600 Kg/m <sup>3</sup>
Přídržnost – způsob odtržení (FP)	≥ 0,10 MPa (FP: B)							
Absorpce vody (kategorie Wc0)	není předepsána							
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400 - 1600 Kg/m <sup>3</sup>							
<b>Likvidace materiálu</b>	<p>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.</p>							
<b>Likvidace obalů</b>	<p>Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).  Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem.  Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p>							
<b>Služby</b>	<p>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.</p>							
<b>Kvalita</b>	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>							
<b>Právní upozornění</b>	<p>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 <a href="http://www.cemix.cz">www.cemix.cz</a>.</p>							