

FACADE SYSTEM

2752**VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA**

Dřívější název: 114



PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

Bez cementu. Pouze vápno s puzolanem.

Pro tradiční omítání především historických budov.

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

Přirozeně absorbuje CO₂ ze vzduchu v místnosti.

Difúzně otevřená s protiplišňovými vlastnostmi pro dobré klima v místnosti.

Obsahuje pucolán: Snižuje výskyt výkvětů.

Dlouhá životnost: Čisté vápno přirozeně odolává degradaci.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Přírodní vápenná omítka pro:

Historické budovy.

Vnitřní a vnější prostředí.

Kamenné, cihelné, smíšené a jiné podklady.

Vhodná pro tzv. zdravé bydlení (redukuje obsah CO₂)

Pro difúzně otevřené konstrukce.

EN 998-1

GP CSI ,Wc0 ,

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 zahívání 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 nasákový. 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 vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat 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.

V případě strojní aplikace materiál připravte ve vhodném strojním zařízení s předepsaným množstvím vody.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,21 l	0,25 l
25 kg	5,25 l	6,25 l

Míchání



Doba míchání

5 min.

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj

3 min.

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu. 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. Vnější jádrová omítka nesmí zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena v exteriéru (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



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

Spotřeba



Spotřeba od

1.2

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

2750	VÁPENNÝ POSTŘIK	Pro historické budovy
2753	VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm	Pro historické budovy
2755	TRASOVÝ ŠTUK	
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR	

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Vyrobeno z materiálu	Kamenivo, pucolánové pojivo, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	1,2
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0,1
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0,39
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	15
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 200
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 400

VARIANTY



Pro trhy	HU/RO/HR/AT/CZ/SK	CZ
Netto hmotnost	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balení
GTIN (EAN)	9005561101495	
Množství na paletě	48	
Hmotnost na paletě	1 200 kg	
Skladovatelnost	24 měsíců	6 měsíců

Druh balení

Silo

Pytel

Materiál obalu

Bez balení

PE

Podmínky skladování

Uchovejte v suchu

Skladování v originálních uzavřených obalech

Silo	<p>Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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" <p>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.</p> <p>Ostatní podmínky upravuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:</p> <p>Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.</p> <p>Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.</p> <p>Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p>
Likvidace materiálu (odpadů)	<p>Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.</p> <p>Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p>
Likvidace obalů	<p>Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené 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.</p>
Kvalita	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>
Poznámky	<p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy). <p>Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.</p> <p>Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.</p> <p>Doplňující technické informace:</p> <p>-----</p> <p>Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,10 MPa (FP: B)</p> <p>-----</p> <p>Absorpce vody (kategorie Wc0) není předepsána</p>
Právní upozornění	<p>Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.</p> <p>V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.</p> <p>Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.</p> <p>Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.</p> <p>Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.</p>