

FACADE SYSTEM

2109**VÁPENNÁ OMÍTKA**

Dřívější název: Změna názvu (dostupné v průběhu roku).
Dřívější produkt 2709.



UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ UVNITŘ I VENKU

Pro opravy a vyrovnání starého a smíšeného zdiva.

Tradiční omítka s vysokou elasticitou: daleko méně náchylná k praskání než cementovápenné omítky.

Ideální pro opravy míst s různým podkladem při renovacích.

Vhodný pro rekonstrukce starých budov.

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 starých domů a přístaveb.

Pro opravy stěn a omítání v interiéru a exteriéru.

Ideální pro lokální opravy starých omítek.

Vhodná také pro novostavby.

Vhodná na plochy s požadavkem na odolnost proti vzniku plísní.

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

EN 998-1

GP CSI ,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 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 podklady aplikovat vápenný postřik Cemix 2150. Případně nestandartních 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 zatočte 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

Spotřeba omítky

Případ použití	Min./Doporučená/Max. tloušťka vrstvy	Min. spotřeba v {unit}	Výtěžnost	Velikost balení	Aplikovaná tloušťka
Jádrová omítka - pro interiér	5mm-20mm	1.4 kg/m ² /mm	1.7857142857143m ²	25kg	10mm
Jádrová omítka - pro interiér	5mm-20mm	1.4 kg/m ² /mm	0.071428571428571m ²	1kg	10mm
Jádrová omítka - pro exteriér	5mm-20mm	1.4 kg/m ² /mm	1.1904761904762m ²	25kg	15mm
Jádrová omítka - pro exteriér	5mm-20mm	1.4 kg/m ² /mm	0.047619047619048m ²	1kg	15mm
Doplnění	-	7 kg/m ²	3.5714285714286m ²	25kg	
Doplnění	-	7 kg/m ²	0.14285714285714m ²	1kg	

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

2150	VÁPENNÝ POSTŘIK	Pro historické budovy
2155	TRASOVÝ ŠTUK	
2610	PENETRACE PROBARVENÁ	Zabraňuje prosvítání podkladu
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, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	1,2
Trvalé zatížení po	28 d
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.49
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	20
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 350
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 550

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	bílá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107343
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením

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 směsí je nepřipustné.
----------	---

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 .
-------------------	--