

FACADE SYSTEM

2152**VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA**

Dřívější název: Změna názvu (dostupné v průběhu roku).
Dřívější produkt 2752.



PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

Bez cementu. Pouze vápno s puzzolanem.

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.

Dífuze otevřená s protiplísňovými vlastnostmi pro dobré klima v místnosti.

Obsahuje pucolán: Snižuje výskyt výkvětů.

Delší 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 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 2150. V případě 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 vyspáním 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	Rychlost otáčky/min.	Odstoj
5 min	800	3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu. Poté plochu srovnajte nahrubo stahovací latí nebo hladítkem do požadované roviny. Po zavednutí omítky plochu ztočte hladítkem do požadované rovinnosti. Minimální doba zrání jádrové omítky se uvažuje 2 dny 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	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.2	kg/m2/mm

Spotřeba omítky

struktura	spotřeba v kg na m²
Jádrová omítka v tl. 15 mm	18

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	15	mm	1,39 m²

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

2150 VÁPENNÝ POSTŘIK

Pro historické budovy

2153 VÁPENNÝ ŠTUK

Pro historické budovy

2155 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
Přilnavost 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

Barva

bilá

Netto hmotnost

25 kg

Druh balení

Pytel

Materiál obalu

PE

GTIN (EAN)

9005561107220

Množství na paletě

48

Hmotnost na paletě

1 200 kg

Druh balení

Pytel

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování

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.

- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).

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

Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vztlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev.

Doplňující technické informace:

Přídržnost – 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.