

FACADE SYSTEM

2153

VÁPENNÝ ŠTUK

Dřívější název: Změna názvu (dostupné v průběhu roku).
Dřívější produkt 2753.



PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

Finální povrch vápenných omítek

Zrnitost 0,7 mm: Jemný pro vytvoření hladkých finálních omítek na převážně historických budovách.

Finální omítka k použití na jádrovou omítku.

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 zpracování

Oblast použití

Pro povrchovou úpravu vápenného systému Cemix pro historické budovy.

Pro sjednocení struktury povrchu.

EN 998-1

GP CSI ,WcO ,



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. V případě nestandardních podkladů upravte vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými vápennými materiály Cemix 2152 a nechte vyschnout a vyzrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte vysypáním 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. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,25 L	0,28 L
25 kg	6,25 L	7 L

Míchání



Doba míchání
5 min

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj
3 min

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny v rovnoměrné min. vrstvě. Po zavádnutí omítky plochu stočte filcovým a následně molitanovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Omítka tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix. Ve větším prostředí nesmí omítka zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřena (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	5 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	4 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm

Spotřeba



Spotřeba od
1,3

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/mm

Spotřeba omítky

struktura	spotřeba v kg na m ²
Finální štuková vrstva v tl. 4 mm	5,2

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	4	mm	4,80 m ²

Zpracovatelnost



150 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 POSTŘÍK

Pro historické budovy
- 2152

VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA

Pro historické budovy
- 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	0,7
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.1
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.45
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	15
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 300
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 500

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	bílá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561107244
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. - 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.	