

FACADE SYSTEM

2754

VÁPENNÝ ŠTUK 1,2 MM

Dřívější název: 134 h



PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

Finální povrch vápenných omítek

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Zrnitost 1,2 mm: pro vytvoření hrubých 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.

Difuzně otevřená s protiplísňovými vlastnostmi pro dobré klima v místnosti.

Obsahuje pucolán: Snižuje výskyt výkvětů.

Dlouhá životnost: Čisté vápno přirozeně odolává degradaci.



Oblast použití

Pro povrchovou úpravu vápenného systému Cemix pro historické budovy. Pro vnitřní a vnější prostředí.

Pro sjednocení struktury povrchu.

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP), kategorie CS I, Wc0

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 navlhčit. V případě nestandardních podkladů upravte vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnejte vhodnými vápennými materiály Cemix (2751, 2752) a nechte 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.

Spotřeba vody



Spotřeba vody/kg (min.)

0.24

Spotřeba vody/kg (max.)

0.27

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte do požadované roviny ve vrstvě 1,5 až 2 násobku zrna. Po zavádnutí omítky plochu ztočte filcovým nebo molitanovým hladítkem za současněho zkrápění vodou. Omítko tvoří podkladní vrstvu pro nátěry Cemix. Ve větším prostředí nesmí omítko zůstat v žádném případě dlouhodobě neošetřeno (zejména přes zimní období).

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	6
Minimální tloušťka vrstvy v mm	4

Spotřeba



Spotřeba od:

1.30

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m²/mm

Zpracovatelnost v min.

150



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 POSTŘÍK
2751	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
2752	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA
4811	VÁPENNÝ NÁTĚR

Pro historické budovy
Pro historické budovy, ruční
Pro historické budovy, strojní

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	1,2mm
Počet zmrazovacích cyklů	10
permeabilita vody v kapalně fázi	W1
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	2.50
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0.10
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.45
Faktor difuze vodních par μ	15
Hustota v Kg/m ³	1400

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnost Kg	25
Druh balení	Pytel
GTIN (EAN)	9005561101518
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě Kg	1200
Materiál obalu	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24

Druh balení

Pytel

Materiál obalu

PE

Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

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 nepřípustné.

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

Doplňující technické informace:

Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,10 MPa (FP: B)

Absorpce vody (kategorie WcO) není předepsána

Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1300 - 1500 Kg/m³

Likvidace materiálu

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.

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.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

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.