

FACADE SYSTEM

# 2758

## VÁPENNÁ MALTA

Dřívější název: 411

## 2 V 1 PRO PROFESIONÁLNÍ PÉČI O PAMÁTKY

### Časová úspora: jeden materiál na dva kroky!

2v1: pro zdění a spárování.

Čistě vápenná malta: Pro profesionální renovace historických budov. Bez cementu.

Obsahuje pucolán: Odolává odstříkující vodě a omezuje výkvěty.

Vhodná pro soklové oblasti.

Difúzně otevřená: Paropropustná.



Exteriér: stěna

Interiér: stěna

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

Pro ruční a strojní zpracování

### Oblast použití

Čistě vápenná malta pro zdění a spárování v historických budovách.

Pro vnitřní a vnější prostředí.

Pro kamenné, cihelné, smíšené a jiné podklady.

### EN 998-2

G M 2,5

## 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 nasáklý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní

### Příprava podkladu

V závislosti na nasáklivosti podkladu a klimatických podmínkách, zejména za teplého počasí, zdivo dostatečně navlhčete, aby malta předčasně nevyschla. Za chladného počasí musí být zdivo naopak suché.

## 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	0,21 L	0,23 L
25 kg	5,25 L	5,75 L

## Míchání



**Doba míchání**  
5 min

**Rychlost otáčky/min.**  
800

**Odstoj**  
3 min

## Pokyny pro zpracování

**Zdění:** Hmotu rozprostřete na připravený podklad (např. zdící prvek) zednickou lžící nebo pomocí příslušného nástroje. Okamžitě po nanesení malty osadte zdící prvek a vyrovnejte ho.

**Spárování:** Materiál aplikujte ručně, za pomoci aplikační pistole nebo jiného vhodného strojního zařízení. Následně spáru uhladte do požadovaného tvaru a povrchu vhodným nástrojem dle šíře a tvaru spáry. Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	35 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	10 mm
Minimální tloušťka vrstvy	5 mm

## Spotřeba



**Spotřeba od**  
1.45

**Spotřeba materiálu v měrné jednotce**  
kg/m<sup>2</sup>/mm

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	10	mm	1.72 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



150 min

## Ošetření po aplikaci

Vyhnete se 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

2751	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	Pro historické budovy, ruční
2752	VÁPENNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA	Pro historické budovy
2753	VÁPENNÝ ŠTUK 0,7mm	Pro historické budovy
2754	VÁPENNÝ ŠTUK 1,2 mm	Pro historické budovy
2755	TRASOVÝ ŠTUK	

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Vyrobena 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	2
Odolnost proti tlakové vodě	Ne
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.52
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	35
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 400
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 600

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561101525
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

## 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)

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované 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):  $\geq 0,15$  MPa (FP: B)  
-----

Absorpce vody:  $\leq 1,2$  kg/m<sup>2</sup>.min0,5

## 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](http://www.cemix.cz).