

FACADE SYSTEM

2709**VÁPENNÁ OMÍTKA**

Dřívější název: 102



UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ UVNITŘ I VENKU

Pro ruční vyrovnání zdiva

Tradiční omítka s vysokou elasticitou: Nepraská. Ideální pro opravy poškozených míst s různým podkladem při renovacích. Zrnitost 1,2 mm dodává hrubý vzhled. Prodyšná, pro dobré klima v místnosti. Vysoké pH zabraňuje šíření plísní. S nízkým obsahem cementu (<3%) pro dosažení ideálních vlastností a trvanlivosti.



Exteriér: stěna + strop
 Interiér: stěna + strop
 Pro ruční a strojní zpracování
 Paropropustný

Oblast použití

Pro rekonstrukce omítek v interiéru a exteriéru.
 Pro interiéry a exteriéry v historických objektech.
 Jako separační vrstva např. vrchní strany hrdiskových stropů před betonáží.

EN 998-1

GP-CSIWcO

Národní norma

ČSN EN 998-1 ed.3 (GP) CSI, WcO

Oblast vytápění-chlazení



Stěna + Strop

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 staré podklad aplikovat Vápenný postřík Cemix 2750. Případně 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 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
5 min.

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj
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 ztočte 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	10 mm
Minimální tloušťka vrstvy	5 mm

Spotřeba



Spotřeba od
1,40

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/mm

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg	20	mm	0,80 m ²

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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Vápenný hydrát
Vyrobeno z materiálu	Minerální plnivo, hydraulické pojivo, vápenný hydrát, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	1,2 mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	2,5
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0,10
Permeabilita vody v kapalně fázi	W1
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	CZ/SK
Barva	Standard bílá	Standard bílá
Netto hmotnost	25 kg	1 000 kg
Druh balení	Pytel	Silo
Materiál obalu	PE	Bez balení
Skladovatelnost	24 měsíců	6 měsíců

Druh balení

Silo

Pytel

Materiál obalu

Bez balení

PE

Podmínky skladování

Uchovejte v suchu

Skladování v originálních uzavřených obalech

Silo	<p>Podmínky pro dovoz volně ložených směsí a strojního zařízení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípojka – 400 V - zásuvka dle typu strojního zařízení – kontinuální míchač – 5 x 16 A (jištění 3 x 20 A) - průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm² - přípojka vody – 3/4“ <p>Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m.</p> <p>Ostatní podmínky upravuje: předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“ předávací protokol na mobilní zásobník (silo) podnájemní smlouva na strojní zařízení provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.</p>
Služby	<p>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 zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity. Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p>
Likvidace materiálu (odpadů)	<p>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.</p>
Likvidace obalů	<p>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.</p>
Kvalita	<p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p>
Právní upozornění	<p>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.</p>
Poznámky	<p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy. Je potřeba provést taková opatření aby se zamezilo vzlínání vlhkosti do podkladu a budoucích vrstev. Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.</p> <p>Doplňující technické informace:</p> <p>----- Přídržnost – způsob odtržení (FP) ≥ 0,10 MPa (FP: B) ----- Absorpce vody (kategorie WcO) není předepsána ----- Objemová hmotnost zatvrdlé malty 1350 - 1550 Kg/m³</p>