

FACADE SYSTEM

**2799****BŘÍZOLIT**

Dřívější název: 508



## PŘÍRODNÍ OMÍTKA S HRUBOU STRUKTUROU

### Tradiční, probarvená, s leskem

Tradiční minerální šlechtěná omítka s atraktivním vzhledem. S hydrofilním účinkem: Velmi rychlé schnutí. Zabraňuje růstu plísní a řas. S možností dvou struktur povrchu. K dispozici v přírodní bílé, 16 barvách a se slídovým efektem.



Exterier: stěna + strop  
 Interiér: stěna + strop  
 Vhodné pro památky a historické objekty  
 Paropropustný  
 Pro ruční a strojní zpracování

### Oblast použití

Pro konečnou povrchovou úpravu fasád.  
 Pro novostavby a rekonstrukce.  
 Pro historické budovy.  
 Pro strukturální vzhled.

### EN 998-1

GP CSIV ,Wc1 ,

## 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 a musí mít požadovanou rovinnost.

## Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba savý podklad ošetřit penetrací 2613 Cemix. Pro silně savé podklady bude použita hloubková penetrace 2614 Cemix. Podklady s vyšší nasákavostí se penetrují 2x (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek 8040 Cemix. 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 vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky, nebo za pomoci pomaloběžného vrtulového mísidla v závislosti na požadovaném množství. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení. Na ucelené ploše je nutné promíchevat jednotlivé balení ve větší nádobě a použít materiál z jedné výrobní šarže.

## Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
1 kg	0,16 L	0,2 L
25 kg	4 L	5 L

## Míchání



**Doba míchání**  
5 min.

**Rychlost otáčky/min.**  
800

**Odstoje**  
3 min.

## Pokyny pro zpracování

Škrábaná aplikace:

Materiál nahazujte na připravený matně vlhký podklad zednickou lžicí, nebo pomocí příslušného nástroje. Plochu následně srovnejte stahovací latí, případně dorovnejte novodurovým nebo nerezovým hladítkem. Vrstvu nechte zavadnout (závisí na klimatických podmínkách) a škrábejte ocelovou škrabkou (vždy jedním směrem) do vytvoření rovnoměrné struktury a rovinnosti plochy. Stříkaná aplikace:

Pro stříkanou aplikaci použijte vhodné strojní zařízení. (např. speciální ruční omítačky (mlýnku) na břízolit) Po aplikaci se povrch dále neupravuje.

Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem. Před zpracováním produktu se seznamte s informacemi v technickém listu.

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	15 mm
Minimální tloušťka vrstvy	4 mm

## Spotřeba



**Spotřeba od**  
1.7

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

## Spotřeba omítky

struktura	spotřeba v kg na m <sup>2</sup>
Stříkaný povrch (tl. cca. 4 mm)	cca. 6,8 kg/m <sup>2</sup>
Škrábaný povrch (tl. po škrábání je 10 mm, tl. před škrábáním je 15 mm)	cca. 25,5 kg/m <sup>2</sup>

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg - stříkaná varianta	4	mm	3,68 m <sup>2</sup>
25 kg - škrábaná varianta	15	mm	0,98 m <sup>2</sup>

## 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

**2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK**

**2030 SOKLOVÁ OMÍTKA RUČNÍ**

**2406 DECOR SLÍDA**

**Jedinečný optický efekt na zakázku**

**2840 HYDROFOBNI NÁTĚR**

**Zpevňující impregnace na silan-siloxanové bázi**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Bílý cement
Vyrobena z materiálu	Minerální plnivo, vápenný hydrát, pigmenty, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	4
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm <sup>2</sup>	6.0000
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.95
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	35
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 500
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 700

## VARIANTY



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Přírodní	Přírodní + slída	Meruňka + slída	Třtina + slída
<b>Příplatková skupina</b>	0	0	1	1
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561100405	9005561106018	9005561106315	9005561106308
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Kardamon + slída	Fenykl + slída	Zázvor + slída	Med + slída
<b>Příplatková skupina</b>	1	1	1	1
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106209	9005561106254	9005561106261	9005561106322
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Horčice + slída	Pepř + slída	Chilli + slída	Skořice + slída
<b>Příplatková skupina</b>	1	1	2	2
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106339	9005561106216	9005561106292	9005561106278
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Jasmín + slída	Máta + slída	Mák + slída	Badyán + slída
<b>Příplatková skupina</b>	2	2	2	2
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106193	9005561106230	9005561106223	9005561106285
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Vanilka + slída	Wasabi + slída	Meruňka	Třtina
<b>Příplatková skupina</b>	2	2	1	1
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106247	9005561106186	9005561106155	9005561106148
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Kardamon	Fenykl	Zázvor	Med
<b>Příplatková skupina</b>	1	1	1	1
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106049	9005561106094	9005561106100	9005561106162
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Horčice	Pepř	Chilli	Skořice
<b>Příplatková skupina</b>	1	1	2	2
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106179	9005561106056	9005561106131	9005561106117
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Jasmín	Máta	Mák	Badyán
<b>Příplatková skupina</b>	2	2	2	2
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106032	9005561106070	9005561106063	9005561106124
<b>Množství na paletě</b>	48	48	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
<b>Barva</b>	Vanilka	Wasabi
<b>Příplatková skupina</b>	2	2
<b>Netto hmotnost</b>	25 kg	25 kg
<b>Druh balení</b>	Pytel	Pytel
<b>Materiál obalu</b>	PE	PE
<b>GTIN (EAN)</b>	9005561106087	9005561106025
<b>Množství na paletě</b>	48	48
<b>Hmotnost na paletě</b>	1 200 kg	1 200 kg
<b>Skladovatelnost</b>	24 měsíců	24 měsíců

#### Barvy na objednávku

#### Příplatková skupina

#### Druh balení

Pytel

Pytel

Pytel

#### Materiál obalu

PE

PE

PE

#### Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

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)

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 vyprázdňené 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

Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže.

Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.

V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže. Rozdílné podmínky během nanášení a zrání mohou ovlivnit výslednou barevnost omítky.

Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávek uvádět číslo první vyrobené šarže.

Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace měděných a titan-zinkových prvků.

Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.

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

Práce neprovádějte za přímého oslunění, deště nebo při silném větru.

V době zrání chráňte omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.

## 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).