

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 (např. jádrová omítka) dostatečně napenetrovat vodou. Pro silně savé podklady , nebo lokálně vyspravené poklady 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). Jádrová omítka, která slouží jako podklad musí být zdrsňena ocelovým škrabákem nebo se tzv. křížově proškrábne. 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 vyžrát. 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 promíchávat 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	Rychlost otáčky/min.	Odstop
5 min	800	3 min

Pokyny pro zpracování

Škrábaná aplikace:
Materiál nahazujte na připravený matně vlhký podklad zednickou lžicí, nebo pomocí příslušného nástroje. Plochu následně srovnajte 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	Spotřeba materiálu v měrné jednotce
1.7	kg/m2/mm

Spotřeba omítky

Případ použití	Min./Doporučená/Max. tloušťka vrstvy	Min. spotřeba v {unit}	Výtěžnost	Velikost balení	Aplikovaná tloušťka
Stříkaný povrch (tl. cca. 4 mm)	4mm–6mm	7 kg/m ²	3.5714285714286m ²	25kg	4mm
Škrábaný povrch (tl. po škrábání je 10 mm, tl. před škrábáním je 15 mm)	10mm–20mm	1.7 kg/m ² /mm	0.98039215686275m ²	25kg	15mm

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 POSTŘIK

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
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.95
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	35
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od	1 500
Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do	1 700

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Struktura povrchu v mm	Brizolit	Brizolit	Brizolit	Brizolit
Příplatková skupina	0	0	1	2
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561106018	9005561106315	9005561106292
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.	24 m.	24 m.	24 m.



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Struktura povrchu v mm		Brizolit
Příplatková skupina	1	2
Netto hmotnost	25 kg	25 kg
Druh balení	Pytel	Pytel
Materiál obalu	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106155	9005561106131
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.	24 m.

Barvy na objednávku	Příplatková skupina	
	0	Přírodní
	0	Přírodní + slída
	1	Meruňka + slída, Třtina + slída, Kardamon + slída, Fenykl + slída, Zázvor + slída, Med + slída, Horčice + slída, Pepř + slída
	2	Chilli + slída, Skořice + slída, Jasmín + slída, Máta + slída, Mák + slída, Badyán + slída, Vanilka + slída, Wasabi + slída
	1	Meruňka, Třtina, Kardamon, Fenykl, Zázvor, Med, Horčice, Pepř
	2	Chilli, Skořice, Jasmín, Máta, Mák, Badyán, Vanilka, Wasabi
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)	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	Materiál není certifikován a není vhodný (není dovolen) pro použití jako finální omítka na vnějším kontaktním zateplovací systém (ETICS). 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 .	