

FACADE SYSTEM

2799
BŘÍZOLIT

Dřívější název: 508



PŘÍRODNÍ OMÍTKA S HRUBOU STRUKTUROU

Tradiční, probarvená, s leskem

Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční a strojní zpracování

Vhodné pro památky a historické objekty

Paropropustný

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.



Oblast použití

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

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 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 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



Spotřeba vody/kg (min.)

0.16

Spotřeba vody/kg (max.)

0.20

Míchání



Doba míchání v min.

5

Rychlost otáčky/min.

800

Odstop v min.

3

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 seznáme s informacemi v technickém listu.

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy v mm	15
Doporučená tloušťka vrstvy v mm	10
Minimální tloušťka vrstvy v mm	4

Spotřeba**Spotřeba od:**

7

Spotřeba do:

25

Spotřeba materiálu v**měrné jednotce:**kg/m²**Zpracovatelnost v min.**

120

**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****2405 DECOR GLITR****2840 HYDROFOBNI NÁTĚŘ****Pro vytvoření třpytivého efektu v omítce****Zpevňující impregnace na silan-siloxanové bázi****TECHNICKÉ ÚDAJE**

Hlavní pojivo	Bílý cement
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	4mm
Počet zmrazovacích cyklů	15
Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ²	6
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0.95
Faktor difuze vodních par μ	35
Hustota v Kg/m ³	1900

VARIANTY**Pro trhy**

CZ/SK/AT

CZ/SK/AT

CZ/SK/AT

CZ/SK/AT

Barva

Přírodní

Přírodní + slída

Meruňka + slída

Kardamon + slída

Netto hmotnost Kg

25

25

25

25

Druh balení

Pytel

Pytel

Pytel

Pytel

GTIN (EAN)

9005561100405

9005561100405

9005561100405

9005561100405

Množství na paletě

48

48

48

48

Hmotnost na paletě Kg

1200

1200

1200

1200

Materiál obalu

PE

PE

PE

PE

Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24
Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Skořice + slída	Fenykl + slída	Zázvor + slída	Med + slída
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Horčice + slída	Pepř + slída	Třtina + slída	Chilli + slída
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Jasmín + slída	Máta + slída	Mák + slída	Badyán + slída
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Vanilka + slída	Wasabi + slída	Meruňka	Kardamon
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel

GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24
Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Skořice	Fenykl	Zázvor	Med
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24
Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Horčice	Pepř	Třtina	Chilli
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24
Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Jasmín	Máta	Mák	Badyán
Netto hmotnost Kg	25	25	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24	24	24

Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Vanilka	Wasabi
Netto hmotnost Kg	25	25
Druh balení	Pytel	Pytel
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561100405
Množství na paletě	48	48
Hmotnost na paletě Kg	1200	1200
Materiál obalu	PE	PE
Skladovatelnost (měsíce)	24	24

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
Pytel	PE	Skladování v originálních uzavřených obalech

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 nepřípustné. 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.

Likvidace materiálu

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 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.

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 zdíva 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.