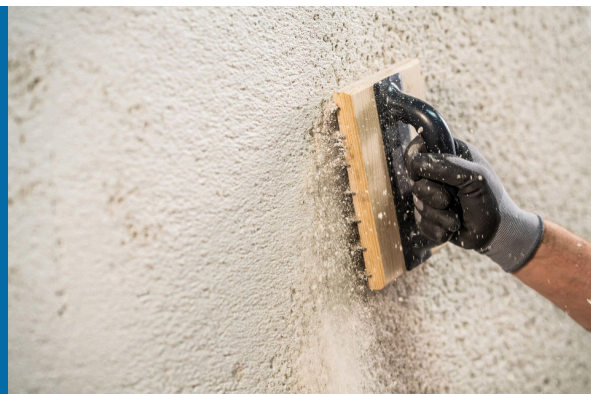


FACADE SYSTEM

2799**BRIZOLIT**

Predchádzajúci názov: 508



PRÍRODNÁ OMIETKA S HRUBOU ŠTRUKTÚROU

Tradičná, farebná, s leskom

Tradičná minerálna omietka s atraktívnym vzhľadom.

S hydrofilným účinkom: veľmi rýchle schnutie. Zabraňuje rastu plesní a rias.

S možnosťou dvoch povrchových štruktúr.

K dispozícii v prírodnej bielej, 16 farbách a so sľudovým efektom.



Exteriér: stena + strop

Vnútro: stena + strop

Vhodné pre pamiatky a historické objekty

Paropriepustné

Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na konečnú povrchovú úpravu fasád.

Pre novostavby a rekonštrukcie.

Pre historické budovy.

Pre štruktúrálny vzhľad.

EN 998-1

GP CSIV ,Wc1 ,

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)

5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)

30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný a musí mať požadovanú rovinnosť.

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné savý podklad ošetriť penetráciou 2613 Cemix. Pre silne savé podklady bude použitá hĺbková penetrácia 2614 Cemix. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Hladké podklady zdrsníť alebo použiť kontaktný mostík 8040 Cemix. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnáť vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnúť a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte vsypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a jej zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie vykonajte pomocou bubnovej miešačky, alebo za pomoci nízkootáčkového vrťulového miešadla v závislosti na požadovanom množstve. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znova krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie. Na ucelenej ploche je nutné premiešavať jednotlivé balenia vo väčšej nádobe a použiť materiál z jednej výrobnéj šarže.

Spotreba vody



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

Miešanie



Doba miešania
5 min.

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min.

Pokyny pre spracovanie

Škrabaná aplikácia:

Materiál nahadzujte na pripravený matne vlhký podklad murárskou lyžicou, alebo pomocou príslušného nástroja. Plochu následne zarovnajte sťahovacou latou, prípadne dorovnajte novodurovým alebo nerezovým hladítkom. Vrstvu nechajte zavádnúť (závisí od klimatických podmienok) a škrabte oceľovou škrabkou (vždy jedným smerom) do vytvorenia rovnomernej štruktúry a rovinnosti plochy.

Striekaná aplikácia:

Na striekanú aplikáciu použite vhodné strojové zariadenie. (napr. špeciálne ručné omietačky (mlynček) na brizolit) Po aplikácii sa povrch ďalej neupravuje.

Aplikovaný materiál chráňte pred rýchlym vyschnutím, priamym slnkom, dažďom a mrazom. Pred spracovaním produktu sa oboznámte s informáciami v technickom liste.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	4 mm

Spotreba



Spotreba od
1.7

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spotreba omietok

struktúra	Spotreba v kg na m ²
Stříkaný povrch (tl. cca. 4 mm)	cca. 6,8 kg/m ²
Škrábaný povrch (tl. po škrábaní je 10 mm, tl. před škrábaním je 15 mm)	cca. 25,5 kg/m ²

Výdatnosť

Spotreba materiálu	v	Jednotka	Výdatnosť
25 kg - stříkaná varianta	4	mm	3,68 m ²
25 kg - škrábaná varianta	15	mm	0,98 m ²

Spracovateľnosť



120 min.

Ošetrovanie po aplikácii

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2000 CEMENTOVÝ PREDNÁSTREK

2030 SOKLOVÁ OMIETKA RUČNÁ

2406 DECOR SLUDA

Jedinečný optický efekt na zákazku

2840 HYDROFÓBNY NÁTER

Spevňujúca impregnácia na silan-siloxanovej báze

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Biely cement
Vyrobené z materiálu	Minerálne plnivo, vápenný hydrát, pigmenty, prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	4
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch v N/mm ²	6.0000
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.95
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	35
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ od	1 500
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m ³ do	1 700

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Prírodný	Prírodná + sľuda	Marhuľa + sľuda	Trstina + sľuda
Prílatková skupina	0	0	1	1
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561100405	9005561106018	9005561106315	9005561106308
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Kardamón + sľuda	Fenikel + sľuda	Zázvor + sľuda	Med + sľuda
Prílatková skupina	1	1	1	1
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106209	9005561106254	9005561106261	9005561106322
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Horčica + sľuda	Korenie + sľuda	Chilli + sľuda	Škorica + sľuda
Prílatková skupina	1	1	2	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106339	9005561106216	9005561106292	9005561106278
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Jazmín + sľuda	Mäta + sľuda	Mak + sľuda	Badián + sľuda
Prílatková skupina	2	2	2	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106193	9005561106230	9005561106223	9005561106285
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Vanilka + slůda	Wasabi + slůda	Marhuľa	Trstina
Prílatková skupina	2	2	1	1
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106247	9005561106186	9005561106155	9005561106148
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Kardamón	Fenikel	Zázvor	Med
Prílatková skupina	1	1	1	1
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106049	9005561106094	9005561106100	9005561106162
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Horčica	Korenie	Chilli	Škorica
Prílatková skupina	1	1	2	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106179	9005561106056	9005561106131	9005561106117
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Jazmín	Mäta	Mak	Badián
Prílatková skupina	2	2	2	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106032	9005561106070	9005561106063	9005561106124
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov



Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Vanilka	Wasabi
Prílatková skupina	2	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106087	9005561106025
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov

Farby na objednávku

Prílatková skupina

Druh balenia

Vreco

Vreco

Vreco

Materiál obalu

PE

PE

PE

Podmienky skladovanie

V neotvorenom originálnom balení

V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:

Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.

Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.

Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nepotrebované zvyšky nevyliievajte do kanalizácie.

Nepotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.

Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnéj šarže.

Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že rozmiešaný materiál zodpovedá zvolenému odtieňu. Prípadné reklamácie rozdielov vo farbe nemôžu byť po aplikácii materiálov akceptované. V ucelenej ploche nekombinujte rôzne výrobné šarže. Rozdielne podmienky počas nanášania a zrenia môžu ovplyvniť výslednú farebnosť omietky.

Na dosiahnutie čo najpresnejšej farebnej zhody je nutné pri doobjednávkach uvádzať číslo prvej vyrobenej šarže.

Pred aplikáciou výrobku sa odporúča prevedenie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov. Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálofarebnosť a vznik škvŕn.

Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.

Práce nevykonávajte za priameho oslnenia, dažďa alebo pri silnom vetre.

V dobe zrenia chráňte omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.

Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.