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 štrukturálny 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 podklad (napr. jadrová omietka) dostatočne napenetrovať vodou. Pre silne savé podklady alebo miestne opravené podklady použite hĺbkovú penetráciu Cemix 2614. Podklady s vyššou nasiakavosťou impregnujte dvakrát (1. náter penetráciou zriedenou v pomere 1:1 s vodou, 2. náter nezriedenou penetráciou). Jadrová omietka, ktorá slúži ako podklad, musí byť zdrsnená oceľovým škrabákom alebo takzvaným krížovým škrabaním. Hladké podklady zdrsniť alebo použiť lepiacu stierku Cemix 2230, nanesenú do vodorovného zuba v hrúbke 4 mm. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnú 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 vrtuľového 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 výrobnej šarže.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 kg	0,16 l	l	0,2 l
25 kg	4 L	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 zavädnúť (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	20 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	15 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	4 mm

Spotreba



Spotreba od
1.7

Spotreba materiálu v mernej jednotke
kg/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrenie po aplikácií

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 SĽUDA **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
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.95
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	35
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od	1 500
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	1 700

VARIANTY









Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Brizolit	Brizolit	Brizolit	Brizolit
Prílatková skupina	0	0	1	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)	9005561100405	9005561106018	9005561106315	9005561106292
Množstvo na palete	48	48	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M	24 M	24 M	24 M





Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Brizolit	Brizolit
Prílatková skupina	1	2
Netto hmotnosť	25 kg	25 kg
Druh balenia	Vreco	Vreco
Materiál obalu	PE	PE
GTIN (EAN)	9005561106155	9005561106131
Množstvo na palete	48	48
Hmotnosť na palete	1 200 kg	1 200 kg
Skladovateľnosť	24 M	24 M

Farby na objednávku	**Prílatková skupina**	
	0	Prírodný
	0	Prírodná + sľuda
	1	Marhuľa + sľuda , Trstina + sľuda , Kardamón + sľuda , Fenikel + sľuda , Zázvor + sľuda , Med + sľuda , Horčica + sľuda, Korenie + sľuda
	2	Chilli + sľuda , Škorica + sľuda , Jazmín + sľuda , Mäta + sľuda , Mak + sľuda , Badián + sľuda , Vanilka + sľuda , Wasabi + sľuda
	1	Marhuľa , Trstina , Kardamón , Fenikel , Zázvor, Med, Horčica , Korenie
	2	Chilli , Škorica, Jazmín , Mäta , Mak, Badián , Vanilka, Wasabi

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	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)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované 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 nie je certifikovaný a nie je vhodný (nie je dovolený) na použitie ako finálna omietka na vonkajšom kontaktnom zatepľovacom systéme (ETICS).
Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnej 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.