FACADE SYSTEM

2794

MAGIC DECOR STONE

Predchádzajúci názov: Mozaiková omietka MAGIC DECOR STONE



DEKORATÍVNA OMIETKA SO VZHĽADOM PRÍRODNÉHO KAMEŇA



Kreatívna technika pre jedinečné efekty

Na vytváranie jemných textúr prírodného kameňa a pôsobivých efektov.
K dispozícii v 4 farebných odtieňoch.
Pre docielenie jedinečných trblietavých efektov je možné pridať alebo nastriekať na mokrú omietku DECOR SĽUDA alebo DECOR GLITR.
Dlhotrvajúca povrchová úprava: Vynikajúca stálofarebnosť.
Dekoratívne riešenie na ochranu ETICS pred poveternostnými vplyvmi a poškodením.
Kompaktný povrch chráni pred znečistením.
Difúzne otvorený: Vysoko paropriepustný.
Výborne odpudzuje vodu: Udržuje murivo suché.
Vysoko mechanicky odolný: Chráni mechanicky namáhané miesta, napr. sokel.
Flexibilné: Znižuje tvorbu trhlín. Disperzné: Pripravený na okamžité použitie.
Pri práci pri nízkych teplotách (+1 °C až +10 °C) pridajte prísady COOL, ktoré urýchlia proces tuhnutia a ochránia materiál pred poškodením mrazom.



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Ako konečná povrchová úprava zateplených a nezateplených plôch v soklových častiach budov.
Na vysoko namáhané plochy ako sú sokle schodísk a chodieb.
Do reprezentatívnych priestorov.

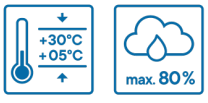
EN 15824

V2 W3

Národná smernica

Spĺňa technické kritériá smernice EAD pre ETICS

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)	Teplota pre spracovanie (max.)	Relatívna vlhkosť vzduchu v % (max.)
5 °C	30 °C	80

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. Musia byť vykonané opatrenia proti vzlínajúcej vlhkosti.

Príprava podkladu

Podklad je nutné pred aplikáciou omietky ošetriť penetráciou Cemix 2620. V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné na silne savé podklady použiť hĺbkovú penetráciu Cemix 2614 a následne penetráciu Cemix 2620. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Hladké podklady zdrsniť alebo použiť kontaktný mostík Cemix 8040. 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

Omietku pred použitím dôkladne premiešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Konzistenciu omietky môžete upraviť v závislosti na aplikačných podmienkach a sýtosti odtieňa pridaním max. 0,5% pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008.
Do zmesi je možné primiešať tesne pred aplikáciou za účelom dosiahnutia prirodzeneho efektu DECOR SLUĎA.

Miešanie



Doba miešania
2 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu vzduchovou pištoľou. Priamo po aplikácii omietky je možné na povrch aplikovať vzduchovou pištoľou Decor sľuda na dosiahnutie efektívneho dizajnu povrchu - pemrlovaného kameňa.
Omietka môžete aplikovať aj ručne nerezovým hladítkom alebo iným vhodným nástrojom na 1,5 násobku hrúbky zrna a povrch uhlaďte.
Spotreba Decor sľuda je 0,006–0,1kg/m2.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Minimálna hrúbka vrstvy	1 mm

Spotreba



Spotreba od
2.5

Spotreba do
3

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

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. Pri bežných podmienkach omietka vytvrdzuje do 24 hodín.

Náradie a pokyny na čistenie

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

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2400	**ZIMNÁ PRÍSADA COOL**	**Na urýchlenie vytvrdzovania za nízkych teplôt**
2403	**DECOR ŠABLÓNA KAMEŇ POLYGONÁLNY**	
2404	**DECOR ŠABLÓNA PRÍRODNÝ KAMEŇ PLOCHÝ**	
2405	**DECOR GLITER**	**Na vytvorenie trblietavého efektu v omietke**
2406	**DECOR SĽUDA**	**Jedinečný optický efekt na zákazku**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Disperzný polymér
Vyrobené z materiálu	Akrylátová disperzia, silikónové aditíva, minerálne plnivo a zušľachťujúce prísady.
Trieda reakcie na oheň	A2 - s1
Maximálna veľkosť zrna v mm	1,2
Priľnavosť po uložení v suchu v N/ mm²	0.3
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W3
Paropriepustnosť	V2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.35
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	25

VARIANTY









Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Farba	Sand stone	Sand sahara	Granit white	Granit grey
Prílatková skupina	0	0	0	0
Netto hmotnosť	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104960	9005561104953	9005561104984	9005561104977
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	480 kg	480 kg	480 kg	480 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M

Farby na objednávku	Prílatková skupina	
	0	Sand stone
	0	Sand sahara
	0	Granit white
	0	Granit grey

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vedro	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Chrániť pred slnečným žiarením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia

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 nechajte stuhnúť (vyschnúť).
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

Pre navrhovanie, prípravu a vykonávanie omietok platí EN 13914–1 a EN 13914–2 (ČSN 73 3713 pre vnútorné polymérové omietkové systémy).
Pre vykonávanie vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS) platí ČSN 73 2901.
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.
Nespracovávajte pri vysokých relatívnych vlhkostiach vzduchu (vyše 80 %).

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.